

廣西農業通訊

黃旭初

第二卷第六期

中華民國三十一年七月二日出版

本期要目

論著：

關於廣西農政推動之幾個管見：
汪厥明

調查報告：

廣西省甘蔗良種之推廣事業：
彭紹光 裴允文 鄧重煊
廣西之畜牧事業：
研究室

農村通訊：

資源縣農業經濟通訊：
饒金壽

文獻摘要：

農業金融政策的再檢討
評戰時產業緊縮政策

消息：

本省建設廳農業管理處工作報告
(三十一年四月份)

農業新聞：

廣西省政府農業管理處農業經濟研究室編印



徵求農情報告員啓事

本處為明瞭各地農業建設，以及農業興衰之事實，舉辦全省農情報告，從事農業情況之調查估計，藉為全省農業施政之指樞，關於農情報告員之徵求，除已由本處呈請省府飭令各縣，依照規定審選具報外，今擬擴大範圍，公開徵求，凡對農業改進具有濃厚興趣，且熟悉當地農情者，自願按月依照本處寄發農情調查表格，切實填報，均得應徵，其經審查合格之農情報告員，本處為示酬答之意，每月酌給津貼若干元或寄贈農業刊物若干期，茲將「農情報告員調查表」與「農情報告員志願書」開列於後，如有願任者，請依式填明，寄交桂林廣西省政府農業經濟研究室，以資核選。此啓

廣西省政府農業管理處啓

農情報告員調查表

說明

担任報告區域——是指報告員現在所報告的那一縣那一鄉那一村(街)的情形。
 受教育之程度——是指報告員在何學校畢業或讀過幾年書。

姓 名	年 齡	籍 貫	担任報告區域	現任職務	曾任職務	受教育之程度
		縣 鄉(鎮) 村(街)	縣 鄉(鎮) 村(街)			

農情報告員志願書

茲願與廣西省政府建設廳農業管理處合作報告廣西省 縣 鄉(鎮)農事情況即請
 寄發各種表格以便按時報告此上
 廣西省政府建設廳農業管理處

立志願書人 (簽名蓋章)

中華民國

年

月

日

論著

關於廣西農政推動之幾個管見

汪厥曠

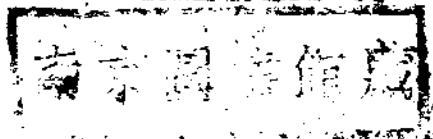
廣西農政新設施開始以來，迄茲已有十餘年之歷史，其間所持之方針及所行之政策，不無嬗遞變動之處，大致組織漸臻完善，各種業務均已粗具規模，每年所用經費，農林方面所佔成數之高，曾為各省之冠，於此一端，亦可見廣西之注重農業矣。然而，究其實際，雖不無成績之表現，而預期之效果，尚未能一一滿意。夫農林事業，本極緩慢，世界各國，無不皆然，本省固能獨異？惟自抗戰以來，特種農林產品及糧食增產，急不容緩，本省農業建設，更有加緊推動之必要，茲據見聞所及，一述其要點如下：

第一、各區農業情況之調查

世界各國，農林事業，無不為其環境所支配，吾人僅能順其自然環境，而實施農林建設，所謂環境，至為複雜，可分為自然的，與社會的兩方面，在此所注重者，為自然環境，其主要因子為氣候及土壤之兩者，而土壤又為氣候與地質所支配，故氣候為農林業之決定因素，於不同之氣候中，即有不同之農林動植物種類與作物及家畜之品種，此即為農林事業之所以有地域性者也。農林動植物是否能發揮其最大效用，一視吾人對於環境是否有深刻的認識，與夫動植物種類之選擇及管理方法是否得當而後定，吾國之所謂老農，雖未必有學識，然而，往往為一方民衆所重視者，蓋以其對環境有深刻認識，而因利去弊，富有經驗故也。

凡欲改良某一事業，必須先明瞭其情況及其癥結所在，猶如看病，必須查明病根所在，然後對症下藥，方能奏效，改良農業亦莫不皆然，過去本省曾有農林業之調查，且將其概況，登

載於廣西年鑑，不過其內容為一般性質，欲作為農業設施之根據，則尚嫌不足，今後似應對於各區之農業自然環境（包括氣候土壤與地理形勢等）社會環境（如農民生產環境產品運銷情形等）農業特色，農林產品，農業生產技術等，加以調查研究，關於自然環境方面，氣候一項，咨請珠江水利局主管門部主持調查，使各該區場及各縣測候站所人員協助調查，調查結果，由本府農管處水利墾殖組總其成，研究其雨量分布及氣候變化之情形，彙成報告，分發各該區農場作為參攷，並徵求各級有關機關對原有各督導區之劃分，由氣候觀之，是否適當。土壤及地質之調查，則由農事試驗場化驗組主持，以區農場及各縣機關職員協助之，調查研究之結果，彙成報告，以供各方參攷，與土壤有連帶關係之肥料問題，當然亦由化驗組主持，區農場及各縣處於協助地位，不過關於各區問題，區場負其全責，亦應提出意見以供參考，關於當地肥料調查，田間試驗，由各區場按照計劃，就地實施之，其值得推廣者，則舉行施肥示範試驗，其須化學分析或高深研究者，由化驗組任之。農林產品栽培面積，及其生產技術等之調查研究，則由各該區之專職督導與關係行政區之督導人員合作負責調查，在一農區內，由區場主任負責全責，對於全省，由總督導總其成，以省督導協助之，農民經攷久之體驗，不無優良巧妙之技術及方法，惟僅知其然，而不知其所以然，若加以科學解釋，從而改良而指導之，則推廣易，而收效宏。關於栽培面積調查一項，在各種土地行政，尚未澈底解決之今日，自有種種困難，亦非短時期所能完成，惟有確實栽培面積之知識，纔有切實的計劃及工作進度，故栽培面積之調查，雖不能速成，而必須期其必成也。關於



社會環境，亦為複雜問題，其主要目標，在於農業經營，及農林產銷之合理化，為達此目的，必須先推行農家簿計及合作運輸等組織之完善。關於前一種，應由農管處担任，而後兩者則非現行農政機關之範圍，故須各方通力合作，方能奏效。至於地理形勢，頗非詳細測量不可，但非農政機關所能單獨勝任，目下所可為者，僅能參考縣誌，地圖等文獻，以調查之，暫由區場負責舉行，上述各項調查研究，務期於短期間完成，由主管機關彙集材料，製作草案，於每年督導會議討論決定，各種計劃之原則，務期一切大小業務分配妥當，聯繫得宜，則農政推動自當較易矣。尤其推廣一項，為目下最重要而最感困難者也。不過，根據上述各種調查，在各區分頭進行，孰為有望，孰為無望，何者適宜，何者不適，均已一一瞭如指掌，對於有望而適宜之事業，集中力量以赴之，不但較由少數人起草之全省廣汎計劃切實而為行，抑且各區農業設施既經簡單而切實化，則基層執行推動亦當較易矣。

第二、省立農事試驗場與各區農場之分工合作

省立農事試驗場，與區農場在其業務性質上應有不同之處，農試場應注重普通性之業務，或事關全省，與夫需要高深學理，及完善設備之試驗研究，唯有如此，然後纔能集中人力，物力，以赴之。其他地域性之業務，則由各區農場，與農試場取得聯繫負責進行，以收分工合作之效。

茲舉例言之，土壤調查一項，事關全省，而其化學分析需要相當設備，非區農場所能一一置辦，（且亦無此必要）應由農事試驗場負責。又如熱帶果樹之試驗，在廣西頗有希望，對於試驗研究之環境，涉塘究不若龍津、南寧、及桂平（區農場所在地）其中南寧之二區場已有相當設備，等處之適宜，應由此等區農場負責舉行，其次如水稻育種，據歷來之經驗，愈認為有分區舉行之必要，則區場分頭進行，足以勝任愉快，而農試場似

無再事此種地域性的業務之必要。不過，農事試驗場儘可利用該項材料，作有系統之詳細觀察，及綜合報告，闡明水稻品種特性，與地域環境之關係，其裨益於今後之試驗工作者，實非淺鮮。其他類似事項，不遑枚舉，總之農試場，與區農場有不可不任任務，允宜清劃業務，分明責任，則試驗不致複雜，既可節省冗費，而又收分工合作之效，所幸本年二月間農試場，與區農場，曾在沙塘舉行技術討論會，是為劃分業務之表徵，殊堪欣慰！尙望今後更有適宜的劃分與聯繫，則本省農林建設之發展，定可拭目而待矣。

又如國內外良種之引進，及圖書之徵求，與參考資料之供給等工作，亦應由農試場負責主辦，以應各區場之需要，而作適宜之分配。

在日下抗戰時期，試驗研究所需儀器設備，因種種關係，未能購置，故農事試驗場，與區農場之間，現有儀器設備，應互相通融借用，務使人盡其才，物盡其用，查敵國有全國公立機關互相借用重要儀器之制度，而收效甚宏，在缺乏設備之我國，實有倣效之必要。

第三、省立農事試驗場業務區之整調

省立農事試驗場，與區農場業務之劃分，已如前述，劃分後之業務，亦須加以整調，尤在財政緊縮之今日，益見其必要，各項業務應先急而後緩，急切問題，應先解決，至不得已時，纔作長期廣汎之研究，譬如土壤肥料為目下急切問題，應集中力量以赴之，其他各項類似業務，亦應照此方針進行，故其業務亦應從新加以檢討而調整之。

我國農事試驗行之已三四十餘年，其間頗多成績之表現，然對農民生產技術之改良，尙少貢獻，一般傾向，偏重作物育種試驗，而忽略生理及栽培方面之研究，往往因對作物與環境關係認識不足，而即從事育種，以致育成之品種，不適環境，數年心血，付之東流，其不經濟莫過於此。是以，今後農事試驗，

除育種外，應多注意於作物生理與環境之調查研究，與育種試驗配合，免蹈覆轍，而利進行。

今就上述作物品種引進而言，對引進之品種，應由農試場研究調查其生理特性，及其對於環境之關係，作深刻觀察，將其結果，彙成報告，分發各區場。及其他有關方面，以供參考，而備品種之選擇，再作進一步之試驗，又如過去農試場所主持而分配於各區場之作物區域試驗，人工經費消耗不少，農試場場儘可利用此項材料，分派專家作有系統之詳細調查及研究，以求更多知識，及更深認識，其裨益於今後作物改良者，實非淺鮮！

第四、區農場之調整

本省分爲六農業督導區，即北東、南東、北中、南中、北西、南西等六區，每區設區農場一處，以便宜行政與技術合而爲一，區農場之順序命名，爲第一、第二、第三、第四、第五、第六等，以示區別，第一區農場設桂林，轄下廿一縣，第二區農場設桂平，所轄十六縣，第三區農場設宜山，管轄十八縣，第四區農場設宜寧，管轄十四縣，第五區農場設田東，所管十二縣，第六區農場設龍津，管轄十八縣，上述各區轄境，經上述自然環境調查檢討結果，亦許有從新劃分之必要，今姑置勿論，以所轄縣數而言，以第一區爲最大，第三區第六區次之，第二區又次之，第四第五兩區依次遞減，而以第五區爲最小，因種種關係，區農場之成立有先後早晚之不同，（但與上述次序不同）業務進行，亦有大小多少之區別，因而經費亦不一，今年度經費概算，第一區十一萬六千元，二三兩區各十萬零八千元，四區場十萬零九千元，五、六兩區各七萬元，一區場經費爲最多，或因轄境較大，而地處省垣，瞻觀所繁之故，亦未可知，但與省場之四十五萬元比較，亦不過爲其四分之一弱，最少者不到六分之一，農政推動，與夫業務進行，既應按照前述，調查及檢討之結果，分區實施，一區之農業區場應

負其全責，舉凡地域性的農事調查，試驗，改良示範，推廣，督導等主要業務，包括農藝、園藝、森林、畜牧等項目，農務繁重，既如此，而百物騰貴又如彼，以前述經費，責在其一，舉辦，勿論經費太少，已有掣肘之虞，即技術人材方面亦須再加充實，否則勢必至於維持現狀，殊不知維持現狀，爲最不應濟之事，本省財政困難，因屬事實，又適逢中央緊縮之時期，故爲今之計，只有節省其他不急冗費，而用之於急需之一途耳。傳聞各場職員米貼，擬由事業費支出，果如此，則各場事業之推動當更受影響矣。

第五、與國計民生有關之作物多加研究

我國農林產物之輸出，爲額甚巨，在過去於維持外匯，與有力焉。目下輸出，雖然困難，但與國計民生有關之作物，仍甚重要，其種類不一而足，例如纖維作物有棉、油料作物有油桐、烏柏、蓖麻、油茶、花生、油葵、大豆、芝麻（此中油桐、烏柏、油茶等作爲造林植物亦無不可）等，澱粉作物如稻、麥、蕎麥、玉米、甘薯、高粱、木薯等，不遑枚舉，其中有爲糧食增產之用者。有已在本省各農事試驗機關試驗改良，或推廣之中者，但亦有未加注意者，查草棉一項，過去曾經努力改良，但成績不舉，希望甚少，最近發明棉麻交織，提倡草麻栽培，於布匹缺乏之今日，實甚得宜，（鄙人在過去亦曾主張提倡草麻之栽培）不過，仍須與棉纖維配合，草棉在本省無甚希望，既好另作打算，最近接到友人自雲南木棉推廣委員會來函，據云：木棉經試驗調查結果，在雲南極有希望，其纖維較中國種草木棉爲長，可紡四十支以上之紗，紡織界對之期待甚大，本省如潯州、宜寧、龍州等區，料當適宜，不妨試種，聞宜寧二區場已與該木棉推廣委員會取得聯繫，如獲成功，推廣之，穿衣問題，當可迎刃而解。草麻除上述用途外，最近空軍方面亦需要大量草麻纖維，因此，益增其重要性矣。不過，草麻除品種及栽培法應加改良外，製麻及脫膠方法，似亦關重

要，人工製麻生產費太高，宜以機器製麻代替之，華麻製麻機，歐國日本已有各種出品，有發動機用及足踏用之兩種，係由歐美亞麻製機改造而成者，聞本省曾購有發動機用者一套，（似在沙塘？）亟望機械專家將其改造為手工用者，以便推廣，至脫膠一項，當然亦為生產費問題，其製品如何，方可達到價廉物美之境地，乃極宜注意者也。華麻之外，尚有黃麻，其用途亦廣，僅製麻袋一項，已足以說明其重要性矣。前省立西大農學院副教授程侃聲氏，曾搜羅省內外及印度之品種作初步觀察試驗，其中不無良種，惜因時間短促，未獲具體結果，現本省二四兩區已在試驗中，似應加以鼓勵。

油料作物，對於國計民生，本為重要，自抗戰軍興以來，礦質油類之來源，幾斷杜絕，舉凡動力燃料、滑油、食用、及其他工業原料之供給，均賴植物性油，其中少數油類作物，本省農事機關已開始試驗，如二四兩區之蓖麻、花生等，已開始試驗，（省場亦有初步試驗）前者，油質甚佳，用途亦大，（飛機滑油為最重要）惟產量尚少，普通種子含四五成油分，據最近報告，巴西蓖麻有優良品種名「卜般」（Boishe）者，產油達百分之六十三，頗堪注意。大豆一項，除第三區場作初步試驗外，本省農事機關，尚未多加注意，查大豆不但供給油類，其種實蛋白質可充食用，及製造各種食品，（豆豉、豆腐、腐乳等）莖葉可供飼料，豆餅可供飼料，及肥料，其用途之大，於此可知，有推廣之價值，自不待言，惟據四區場梁主任之說：桂南方面大豆，生長不良，沙塘省場亦曾經試種，生長既不良，蟲害尤烈，宜山三區場試驗結果，結實不佳，據說：係秋旱之故，但據鄙人前在沙塘附近之調查，該處附近仍有栽培者，生長尚佳，結實亦不劣，據老農談：栽培之初年收成欠佳，二三年後，則自行好轉，又據鄙人試驗（在沙塘）結果，（雖為短期不足特）大豆生長不良，似為土壤中缺乏某種要素（尤其是磷）及微生物之關係，非不可改良者，福建南部如仙遊等處，栽大豆者甚多，該處之氣候，風土與桂南無大出入，故大豆不妨一試。

如能成功，則對於油料食糧，及肥料，飼料之供給問題，均有裨益，油茶在湘、浙、及閩之一部地方，用為主要食用油，而本省一部，亦有栽培者，但在都市鮮有充食用者，油料作物，種類雖多，而油茶為冬季作物是其特色，故有注意之價值，凡油料作物，其油粕為榨油副產品，故對解決肥料問題有極大關係。

油茶，烏柏，油桐等木本產油植物，本省習以作為造林植物，除茶油可供食用外，（江浙一帶與菜油並用茶油較菜油略貴）其餘均係工藝原料，或充燈油燃料之用，烏柏之油蠟，可充點燈，及肥皂之原料，在本省有若干品種，借過去未充分利用，至桐油為本省極普遍之產油植物，在過去有大宗輸出，於換取外匯，曾與有力焉。此等木本產油植物，自幼苗以達結實，為期較長，品種改良非短期可做到，故除品種選擇外，應注意繁殖法之改良，以及如何能迅速達到結實期等之問題，該項急切技術問題，宜速加以試驗研究，或謂金融界正苦於桐油資金之凍結，一方農民正在砍伐油桐，爾猶提倡產油植物之栽培，究何為者？不過，此種事實均由我農林業之依賴性過大而起，處處立於被動地位，今後應本獨立支撐之精神，取自力更生之方針，以謀於主動地位，則上述現象，必自行消滅，而況目下油類需要日益增加，價格天天看漲，（尤其食用油與燈用油）此種事實，至少足以證明油類，並非生產過剩，問題只在如何提煉油質，如何開闢新用途，以調劑整個油類之需給關係，凡此均須一一加以檢討而研究之，而尤以農林界，化學工業界，與試驗研究機關之加倍努力焉。（書至此，於赴柳途次，忽見報載農林部禁止砍伐油桐，特令飭中央農林實驗所切實研究桐油之新用途，並令各省建設廳轉飭所屬注意研究，同時督導桐農，對於已植之桐林加以保護，不得任意砍伐，或坐令荒廢，以利資源云，於此，可見中央對於油類生產之注意矣）

油料作物，本省各農事機關多已注意及之，惟該項作物，雖為主要民食，同時又為酒精原料，對於國防上，有重大意義。

，據調查柳江酒精廠苦於原料之不足，至廠內設備未能盡量發揮其機能，故本省除糧食增產外，對於澱粉作物尚有努力改良及推廣之必要，查木薯一項，本省多有栽培，尤在南部生長甚佳，柳江以北栽培者漸少，惟據調查與桂林緯度相同之湘南，亦可栽培，斯則木薯在桂北尚有推廣可能，木薯在七八年前，曾作酒精原料之試驗，未獲成功，而今則在柳江酒精廠已成爲重要酒精原料。據劉經理談：每百斤乾木薯可製酒精約二十斤，若增加設備（目下困難）則每百斤木薯可增產至卅餘斤酒精。查木薯極易繁殖，在新墾荒地，山陂亦可種植，故推廣可能極大，惟木薯消耗地力甚大，墾荒時宜注意土地保肥問題，玉蜀黍爲山地之主要民食，但栽培者多行掠奪農制，並不施肥，因此消耗地力甚大，易引起山林荒蕪之嚴重後果，其性質與放火燒山相若無幾，僅其爲害程度不同耳。故開闢山地，從事農業，固不失爲糧食增產之一途，但用時亦宜注意土壤保肥問題，查閩省長汀縣有土壤保肥試驗區，成立以來，爲時雖暫，但成績已見，頗得社會之讚許，本省多山，而山地保肥問題，似尚未加以切實研究，及實施，是宜急起直追者也。夫森林之重要，盡人知之，不待贅述，山地造林，與山地農作，祇要加以適宜保肥處理，兩者並非背道而馳，實則可以相輔而行，惟森林問題不解決，則水源缺乏，土肥流失，河道淤塞，洪水爲患，必相繼而發生，因而農田生產受極大影響，故農林極宜配合而行，否則農業亦難以充分發展。

第六、輕便農具之製造推廣與耕牛之蕃殖保

護

本省人口本不稠密，農村勞力亦非充足，際此抗戰時期，農村勞力尤感缺乏，非有輕便農具，及農作之代替及補充，則本屆以增進生產，實非易事，且增產不免有若干困難，本客農管處，曾擬具輕便農具之製造推廣，但事關專責，進行尚欠堅強，而農業法規之制定，又復場農具組本負責

具研究改良之責，應予以加強成立農具股，聘請專家負研究改良之責，爲便於進行，計附設農具製作廠，由農具股主持廠務，據西南骨粉廠經理顧霖氏之說：該廠兼營製造小農具，及修理農業器具製造廠，設立費約需二三十萬元，惟因推廣關係，周轉經費約需一二百萬元，如此巨款，當然不能由省府支辦，可否請銀行，以農貸方式出資云。

本省關於耕牛保險及繁殖，已分別試辦或推行，關於耕牛繁殖，二十九年度指定恭城等八縣爲繁殖耕牛貸款區域，每縣貸款總額平均五萬元，辦理以來，頗見成效，本年度繼續進行，並擬再擴大貸款區域，指定賓陽等二十六縣爲擴大繁殖區，以期大量繁殖，以應需要，此外，農林部亦設國營耕牛蕃殖場於來賓，據何亭榮場長談：耕牛已有三百頭，該項牛隻雖經預防注射，但因所用藥品，由重慶攜來日久失效，罹疫死去五十頭，後用本省家畜保育所所製藥品防治，其餘牛隻得以保全，並曾從事推廣云。又有本省企業公司於各處農場內兼營耕牛繁殖及推廣業務，由此可知，各方對於耕牛繁殖均甚注意，並在進行，惟以百尺竿頭再進一步，彼此取得聯繫，並與本省家畜保育所合作，預防牛瘟，保護耕牛，則業務之進度，將更速矣。抑又有遺者，家畜保育所因財政緊縮關係，預算減削，一部藥品數量，恐受限制，此事似應加以及慮，蓋防治牛疫一事，曷得民衆信仰，對於他種農業推廣，有良好影響故也。

第七、農政推動與基層幹部充實問題

當去年開農業督導會議時，鄙人幸得參加盛會，農政推動所最感困難者，厥爲設施計劃過於煩重，與各縣基層幹部多未充實之關係，幾乎兼口一辭，少有例外，設法計劃，或因省區及各區業務之劃分而切實簡單化，至於各縣基層幹部問題，第一，縣長人選似應加以注意，縣長既非農業專家，對於農業無深淵，則難期與農具，而其第四科工作人員，尙多缺額，即現有人員因待遇微薄，得力者恐不多見，卒致各種計劃之推動，未

獲滿意之結果，故基層幹部之養成與待遇之提高，似為今日之急務，查沙塘有推廣工作人員訓練班，由各縣調來，正在訓練名額約共六千餘人，如訓練得法，雖人數不多，將來當有成績之表現，此外建議合作，猶待提倡，鄉村農民組織，如合作社，農會等，亦應加強聯繫。

第八、農業推廣人員與農學師資問題

整個中國，目前在農業上缺乏一種學理與實務之聯繫人，中國農業推廣行之已有年所，而未見其大效者，推溯原因，不一

而足，而適當推廣人材之缺乏，實為其主因之一，所謂適當人材，須具有科學頭腦，與農民體魄，對於農事富有經驗，對上能接受科學知識，對下足以取信於農民，以此種人材，負責推廣之責，則推廣自當較易，農專及初農之師資問題，亦復如斯，尤其農場勞作一課，如其教師無科學知識，則不為學生所信仰，如無老農之經驗，則對於學生不能賦予勞作精神，及實地經驗，故該項師資之物色，及養成問題，亟宜加以研究而予以實施也。

十九、鄉鎮倉村街倉為建造公共產業之最有效辦法之一須按現行章程切實

執行抽谷積儲逐年推陳儲新防止耗坏將來管理妥善信用昭著可代理

田主收租一以方便人民一易調節糧食

二十、鄉鎮村街公共產業為全鄉鎮村街人民所共造共有其性質類於國家資

本其收益用以辦理全鄉鎮村街人民生活所需之事業如教育衛生警衛

救災養老育幼娛樂等項均按收益之增加而逐漸擴大初由酌收費用進

而一律免費

錄自廣西省基層經濟建設綱要

調查報告

廣西省甘蔗良種之推廣事業

彭紹光 裴允文 鄧重煌

一、引言

1. 本省種蔗環境

2. 全省種蔗面積與產糖量

二、甘蔗良種育成經過

1. 育種試驗

2. 區域試驗

三、甘蔗良種示範經過

1. 示範地點

2. 示範辦法

3. 示範結果

四、畜力鐵製榨蔗機示範經過

五、甘蔗推廣中之困難及改進意見

1. 所感困難

2. 改進意見

六、結論

附錄一：廣西省各縣糖榨數目產糖量及甘蔗栽培面積表

附錄二：民國卅年甘蔗良種示範農戶姓名品種名稱面積及每畝產量表

七、引言

廣西位於我國之西南，氣候溫和，全省風土，宜於種植雜糧作物，歷年來桂南之農作中，尤以蔗作面積較廣，為多數農民之主要收入，惟以鄉間多種本地竹蔗，榨蔗多用石槓與木榨，品種不良，又遵守陳法，是故數十年來，蔗作尚無進步，值此抗戰期間，農業生產重要，蔗作事業，正應積極展開，以謀自

給自足，欲謀自給自足，端賴於改進，而改進之途，當從品種改良及加工製造方面着手，本省當局，有鑒於斯，對此業之提倡，不遺餘力，由二十九(三十)年度開始，委託廣西農事試驗場仿造畜力鐵製榨蔗機多架，大量繁殖甘蔗良種，供示範與推廣之用，查甘蔗良種與畜力鐵製榨蔗機，在各縣示範以來，農民印象深刻，推廣備受歡迎，為謀事業之改進，並增高其推廣之效率起見，對於過去有關此項之實施，自應加以檢討，俾事業前途，可以有成，茲將種本省蔗環境，甘蔗良種育成與鐵製榨蔗機之示範及推廣經過等願述於次，就正於有道。

一、本省種蔗環境

1. 氣候與土壤

甲氣候 甘蔗性喜高溫溼潤之氣候，在生長期內，溫度高，雨量多，日光充足，始生長良好，在成熟期內，宜溫度稍低，雨量稍少，方有利於收成，全年以平均溫度攝氏廿度，雨量1500公厘，最為適宜，查本省產糖較多之縣份，如臨桂、柳州、邕寧、龍州等，近年來其溫度雨量及日照大致為：(1)桂林地處廣西之北部，溫度較低，在一、二月間絕對最低溫度亦有在零度以下者，惟為時頗暫，無礙甘蔗生長，其他各地溫度均在攝氏零度以上，對於甘蔗生長均適宜。(2)各地各年逐月溫度變化甚微，均以六、七、八、九月溫度為最高，是時甘蔗生長亦最旺盛，以十二、一、二月溫度為最低，甘蔗生長甚緩，(3)百色在廣西之西部，雨量較少，惟全年雨量尚在一千公厘以上，其他各地雨量較多。(4)各地各年逐月雨量差異頗大，由五月至九月間雨量與雨日較多，十二、一、二月則較少。

乙土壤 甘蔗喜輕鬆肥沃之土壤，凡排水不良，土質澆瘠，表土淺薄之地，均非所宜，所以沙質壤土，富含腐植質，表

土深厚，且其水便利之土壤，最為適宜。廣西位於我國之西南，屬亞熱帶氣候，但土質差異甚大，西北與西部多山，地勢高斜，土質瘠薄，可耕地不多，東北部高山亦多，惟土質比西北部稍佳，東南與西南二部則氣候溫暖，土質較肥，適宜於甘蔗生長，中部沿江兩岸均屬砂土，土質鬆軟，排水容易，惟土層深淺不一，土層薄者有機質頗成缺乏，至於距江河較遠，山坡高地之紅壤土，則黏質重，土質硬，表土層薄，蓄水力弱，非但缺乏有機質，且一遇雨水，泥爛成漿，乾旱時則土成塊狀，堅硬異常，此項土質在廣西各部分佈甚廣，耕種殊為困難。

2. 全省種蔗面積與產糖量

本省氣候土壤適宜於蔗作情形，已如上述，至於省內各地習用之蔗種，一般多為竹蔗與肉蔗兩種。栽培面積甚廣，幾遍及於全省。在蔗糖產地中，素負盛名者，有如邕寧之良慶、柳城之頭塘、雒容之大龍與恭城之和平等鄉，其產糖品質均較優於他縣，本省之蔗糖，往往多運銷於黔、湘、贛、浙等省，肉蔗方面以桂平之江口、柳城之東泉最為特色，肉質鬆脆，為常年佳良品，竹蔗約佔全省總產額百分之九〇，據民國廿四年第二回廣西年鑑所載：連白糖一併折算，全年約產黃糖五十一萬市担，若加肉蔗在內，蔗作面積積達 260,049 市畝，糖產量約為 139,206 市担，以百斤糖需蔗十四市担計，約產蔗 1,091 萬市担，佔全國總產額百分之十以上，於川、桂、粵、閩、贛、浙等產糖省份中，佔第四位，但自民國廿四年以來，甘蔗栽培面積擴大甚多，據二十八年十二月廣西統計季報載：二十六年產白糖為 48,926 市担，黃糖為 616,524 市担，二十七年則產白糖為 71,290 市担，黃糖為 543,367 市担，倘白糖一市担以折合黃糖二市担計，則廿六年約產黃糖 714,376 市担，廿七年約產黃糖 1,087,038 市担，種植面積約增加 114,356 市畝，若民國三十一年中所產黃糖總量每百斤以國幣一百五十元計，則全年糖產值約為 137,197,500 元，倘甘蔗品種加以改良，本省每年糖產收入當不止於此。

三、甘蔗良種育成經過

1. 育種試驗
省內本地竹蔗，莖細，產量低，糖量少，宿根力弱，具染黑穗病 (Nutlago Sacchari Rob)，實有改良之必要，柳州沙塘廣西農事試驗場，前由省外與國外引進甘蔗品種甚多，經多年試驗，以 POJ 2878 與 POJ 2725 二品種為最好，產量豐，糖量富，糖質佳，宿根力強，無黑穗病確比竹蔗為優良，茲將 POJ 2878、POJ 2725 與竹蔗試驗結果列於下表：

民廿六年糖份分析結果

品種名稱	轉化糖%	糖份%
POJ 2878	1.59	9.87
竹蔗	2.57	7.75

民廿七年試驗結果

品種名稱	轉化糖%	糖份%	每畝蔗量 (市斤)	每畝糖量 (市斤)
POJ 2878	4.54	12.09	6450	680
POJ 2725	1.70	17.37	5928	651
竹蔗	5.10	10.08	6747	558

民 廿 八 年 試 驗 結 果 (初生試驗)

品種名稱	錐度	糖份	純度	轉化糖	每畝蔗量 (市斤)	每畝片糖量 (市斤)
POJ 2878	16.8	11.85	70.32	2.22	5316	526
POJ 2725	15.7	11.75	75.06	1.77	4499	393
竹 蔗	10.3	9.75	54.80	3.24	4638	360

民 廿 九 年 試 驗 結 果

品種名稱	初 生 試 驗			第 一 年 宿 根 試 驗		
	每畝蔗量 (市斤)	每畝片糖量 (市斤)	增加%	每畝蔗量 (市斤)	每畝片糖量 (市斤)	增加%
POJ 2,878	1,310	125	36.86	3,127	291	66.29
POJ 4,725	1,275	128	37.88	2,623	254	45.14
竹 蔗	1,303	198		2,719	175	

民 國 三 十 年 試 驗 結 果

品種名稱	初 生 試 驗			第 一 年 宿 根 試 驗			第 二 年 宿 根 試 驗		
	每畝蔗量 (市斤)	每畝白糖 量(市斤)	增加 %	每畝蔗量 (市斤)	每畝白糖 量(市斤)	增加 %	每畝蔗量 (市斤)	每畝白糖 量(市斤)	增加 %
POJ-2878	5723	232	45.91	6154	186	70.64	3000	262	91.24
POJ 2725	5078	186	16.98	7043	208	85.24	2884	271	97.81
竹 蔗	4993	159		4965	109		2236	137	

甘蔗品種區域適應試驗產量表
(三十年度結果)

品種名稱	每 畝 蔗 量 (市斤)			
	宜山	恭城	宜寧	貴縣
POJ 2878	9375	2228	3428	4000
POJ 2725	8250	1828	3999	3486
竹 蔗	6900	1485	2685	3086
計算之F值	15.35	1.36	1.46	9.87
顯著之F值 (1%)	3.36	3.36	6.03	3.36
每畝產量顯 著平準(5%)	794.55	—	—	649.11

據五年來試驗結果，知(1) POJ 2878與 POJ 2725之糖份，錐度與純度均比竹蔗為高，轉化糖比竹蔗為低，(2)竹蔗初生，抗旱性雖比 POJ 2878與 POJ 2725稍強，但宿根產抗旱性較弱，(3)九年天氣乾旱，竹蔗初生之產量比 POJ 2878與 POJ 2725高，但宿根產量則不及 POJ 2878與 POJ 2725。(4)竹蔗宿根力，尤以宿根第二年為弱。POJ 2878 第二年宿根產每畝片糖量比竹蔗高 91.24%，POJ 2725 比竹蔗高 97.81%。(4)竹蔗之白糖亦低，POJ 2878 第一年宿根產每畝白糖量比竹蔗高 70.64%，POJ 2725 比竹蔗高 85.24%，如每增白糖價格以國幣 300 元計，POJ 2725 可增加收入 376 元，POJ 2878 增加收入 308 元，由此可知 POJ 2878 與 POJ 2725 無論初生與宿根均比竹蔗為佳。

2. 區域試驗

經以上之育種試驗後，尚欲測驗 POJ 2878 與 POJ 2725 在本省各縣地方之適應性，始可保證其推廣價值，自民國三十年起，於貴縣業糖指導所獨山農場，恭城縣苗圃與宜山、宜寧等區農場舉行區域適應性試驗，以便選出適宜於當地推廣之品種，其試驗結果列下：

由上表知宜山之試驗以 POJ2878 產量最高，為其他品種所不及，故差異顯著，POJ2878 之收穫時未將蔗葉除去，無形中增加各品種之產量。此舉與蘇城之試驗差異不顯著，因蘇城之試驗重複次數與小區行數太少（各種蔗苗係由廣西農事試驗場分送，往蘇途中日期過久，蔗苗運到時已有大部份蔗芽腐爛，數量不敷，故將重複次數由四次減為二次，小區三行減為一行。蘇城之試驗因管理欠週，致施肥、除草、培土失時，故產量結果不甚可靠。貴縣之試驗，POJ2878 產量比竹蔗高，差異顯著，POJ2878 之產量亦比竹蔗為高，但不顯著。

四、甘蔗良種示範經過

1. 示範地點：由廣西農事試驗場甘蔗育種試驗中選得良種後，於民國十九年先在該場所在地域柳城縣產蔗最多之頭塘、壯冲與大埔三鄉與無憂壟區舉行示範，共選特約農家三十戶，每戶限種良種兩畝，共為六十畝，各戶之蔗苗均由廣西農事試驗場無代價發給種植，三十年度在柳城增選特約農家五十七戶，又在維容之大龍與城廂兩鄉各選農家五戶，柳江廣源鄉河西村十戶，宜山山等鄉三戶，每戶亦限種一畝至二畝，連柳城總共示範一三一·七九畝。

2. 示範辦法：各特約農家之蔗苗由政府以每畝國幣十五元收買之，款項分播種時，第二次施肥時，收穫時三期清付，每期付款為總數三分之一，各農戶應遵照省頒施肥辦法及栽培方法辦理，如有農戶於第一期受款後不照規定辦法進行者，政府即將第二期與第三期之款項酌予減付，凡示範之良種在收穫時除蔗莖歸農戶所有外，蔗苗全部應交還政府，然後再由政府分發其他農戶。

3. 示範結果：

(1) 柳城——十九年度在柳城縣舉行良種示範，當時甚顯色特約農戶困難。因一般農民認為良種蔗租，存種不易壓榨，良種葉片有毛，恐不備用作喂牛飼料，又深慮種後失敗虧本，嗣後經解釋並予保證，倘種後失敗，政府負賠償之責，後始有人前來領取良種，及種後良種發芽稍遲，初期生長較緩，各農戶均以爲良種不及竹蔗，故此觀望，不願施肥，旋至六月間生長轉快，七月八月間旺盛之勢，逆農民之所料，收穫時良種每畝產量與糖量均比竹蔗高，糖質亦佳，竹蔗遠不及之，同時良種亦可用石糖壓榨，其抽水率與竹蔗無異，葉片亦可以喂牛，以前農戶種種懷疑，經十九年示範後，完全消除，三十年度各地蔗農前來請領良種者，甚爲踴躍。

(2) 維容——在維容方面，示範成績以城廂鄉較佳，大龍鄉較劣。因有農家將良種種於湘桂鐵路之旁，常受雨水淹沒，且放任不顧，任其自然生長，以致影響收成。

(3) 柳江——在柳江縣特約農家中，有數家良種生長甚佳，一畝產量達七八〇〇市斤，有者甚爲荒唐，管理馬鹿，田間甚至蔗草不分，有二戶種植於公路之旁，行人偷食，蔗葉損失甚大，故每畝成績優劣相差頗多，但產量仍不低於竹蔗。

(4) 宜山——宜山縣示範結果成績平凡，因良種蔗苗運到宜山時期太遲，播種過晚，彼時本地品種早已發芽，故影響於產量。據兩年示範結果，各地農戶均認良種有下列特點：(1) 莖粗強壯。(2) 產量高，糖量多。(3) 無黑種病。(4) 宿根力強。(5) 需水量多。(6) 需肥最多。適宜於灌漑便利之肥地，示範成績以柳城縣爲最佳，每畝糖片量約增加百分之五十。三十年度示範八九畝，較竹蔗增加片糖量一六九擔，每擔值國幣二百元計，約增加農戶收入三三三·八〇〇元。各縣甘蔗良種示範結果列於下表：

十九年度甘蔗良種示範結果表

縣別	鄉別	村別	戶數	畝數	甘蔗(市斤)			竹蔗(市斤)		
					每畝產量	每畝片糖量	每擔產糖量	每畝產量	每畝片糖量	每擔產糖量
柳城	大埔	桐慶村	2	4	4800	480	10.0	3978	360	7.5
		龍慶屯	3	6	3468	384	9.4	3468	306	7.5
	頭塘	蕩平村	5	10	3874	960	8.0	3927	323.4	7.9
		洛文	5	10	3264	268.8	7.0	3264	268.8	7.0
		無憂	15	30	—	—	—	—	—	—
共計		—	30	60	—	—	—	—	—	

三十年度甘蔗良種示範結果表

縣別	鄉別	村別	戶數	畝數	甘蔗(市斤)			竹蔗(市斤)		
					每畝產量	每畝片糖量	每擔產糖量	每畝產量	每畝片糖量	每擔產糖量
柳城	大埔	桐慶村	15	17.5	6416	618	9.64	5400	400	7.41
		龍慶屯	9	12	4903	461	9.41	4000	300	7.00
	頭塘	塘邊戶	8	10	5523	694*	12.56	4600	480*	10.43
		蕩平村	7	14	5470	635*	11.61	4200	450*	10.71
	社冲	—	18	36	—	—	—	—	—	—
雒容	城廂	平上	5	10	3600	354	9.83	3500	250	7.14
		長冲	5	10	2820	240	8.51	3000	200	6.66
柳江	山等	廣源	10	20	5650	492	8.71	5400	400*	7.41
		山等	2	2.29	4348	407.6	9.87	3811	362.6	10.95
共計		—	79	131.79	—	—	—	—	—	

水糖

五、畜力鐵製榨蔗示範經過

1. 示範方法：改進糖業除糖產品種土之改良外，對於加工用具之改良，亦甚重要。本省土法榨蔗所用之石碾與木榨，效率極低，甘蔗連榨三次，所得蔗水不過百分之六十，費時費工，極不經濟，且榨身笨重，牛拖吃力，木牙易壞，輾須停工修理。廣西農事試驗場之畜力鐵製榨蔗機，經試用多年，效率比石碾木榨為高，甘蔗壓榨一次，即可得蔗水百分之六十，省時省工，且機身不笨，牛拉輕便，每晝夜輪流牛拉祇需牛十二頭，榨蔗可達一萬餘斤。廿九年度由省府墊款四千八百元做造畜力鐵製榨蔗機二架，卅年度并在柳城大埔、頭塘二鄉舉行示範，由廣西農事試驗場派技術人員前往指導，免費代農戶榨蔗。

2. 示範結果：各農戶均認為鐵製榨蔗機效率確比土榨為高，大埔鄉桐慶村農民已組織合作社向中國銀行借款三千五百元購買畜力鐵製榨蔗機一架應用。

六、甘蔗推廣中所感困難及改進意見

1. 所感困難：本省甘蔗良種推廣事業，舉辦以來，已逾二年，達所預期者尙遠，目前仍屬初期時期，一般農民咸見頗深，予工作推進，阻礙甚多，其困難之較顯著者，厥為(一)農民少自動力量：各農團體甚少自發自動能力，苟無政府從中推動，此種新興事業，如遇地方缺乏領導人士，頗難為農民接受。(二)農民經濟困難：如三十年十二月柳城舉行鐵製榨蔗機示範後，農民甚願採用該機，惟以一時籌款不易，心餘力絀，無法購置。(三)人力不敷：本省推廣工作，缺乏專任人員，甘蔗推廣，亦有同樣困難，各縣推廣人員數量上不敷分配，質素上亦良莠不齊，且人員調動頻繁，建設工作，往往一事更易數人主持，各有辦法，各有主張，其結果為一事無成，此種現象，尤其農業建設為多。

2. 改進意見：本省甘蔗良種推廣事業，方興未艾，困難雖多，要亦可以人力克服，茲就工作上所得經驗，列述數點，藉供當局，作為改良

運借鑑：(一)農會合作社之組織必須加強，政府對農會合作社，應竭力輔導協助，使之健全充實，蔗糖事業，端賴合作方式，共同產銷，減輕商人牟利。(二)金融機關，遇有農民購買新式農具，應予協助及便利，庶農民得享受新農具利益，而政府推廣事業亦易見成效。(三)各縣農業推廣人才缺乏，可調訓各區域內農林人員給予專門知識技術訓練，改善其待遇，使集中精力於少數事業，則工作效率自能提高。(四)農業技術人員在工務上，除與行政人員取得密切聯繫外，對農業行政不可不通過問，一方面足以減少技術人員與行政人員間之歧視，同時技術人員，專負責導工作，推廣事業自易開展。

七、結論

總上所述，可知本省各地，因受氣候土壤等限制，農作方面，對於旱作極為重視，但雜糧作物，每遇乾旱天氣，亦往往歉收，甚至乾枯殆盡，唯有甘蔗適應性較大，受旱害損失，不若其他旱作之巨，故甘蔗為本省之特產，今全省糖蔗栽培區域，廣達七十七縣，總面積有 457,325 市畝，每年產糖量為 914,650 市擔，全年糖蔗收入，為 137,197,500 元，惟所種本地竹蔗，糖量精質均差，將來不足以與洋糖抗衡，廣西農事試驗場由省外國外引進糖蔗多種，經試驗多年，選出產量糖量豐富之 P01 2735 與 P01 2878 二個優良品種，自二十九年超，先後於柳城、宜山、雒容、恭城、貴縣、柳江、邕寧等七處示範，共有特約農家八十戶，總面積為一三一·七九畝，示範結果，每畝片糖量較竹蔗約增高百分之五十，每百斤糖價較竹蔗約高五十元至一百元，每畝可增加收入三三六元，如採行輪作制度，改良栽培方法，產量更可增高，若照現有之甘蔗栽培面積，均改種良種，則本省每年糖蔗收入可由 137,197,500 元增加至 308,151,700 元，(約增加收入二·二五倍)，畜力鐵製榨蔗機榨蔗效率，亦較本地石碾與木榨約高一倍，牛工可省三分之一，良種良榨欲期普遍於全省，並蔗糖大量供銷於他省，端賴本省人力物力之發揮耳。

附錄一 廣西省各縣糖榨數目產糖量及甘蔗栽培面積表(民國卅年調查)

縣別	鄉別	糖榨數目	產糖量(市擔)	面積(市畝)	備	注
武宜山保天全	總計	7	1417.50	708.75		
	宜山	1	202.50	101.25		
	保縣	28	5670.00	2835.00		
	天全	26	5265.00	2632.50		
	里仁	23	4657.50	2328.75		
	智他	94	19035.00	9517.50		
	計	143	28957.50	14478.75		
	象	5	1012.50	506.25		
	貴	20	4050.00	2025.00		
	靖西	三東	19	3847.50	1923.75	
南林		18	3645.00	1822.50		
塘他		19	3847.50	1923.75		
計		96	19440.00	9720.90		
其他		172	34830.00	17415.00		
計		26	5265.00	2632.50		
其他		36	7290.00	3645.00		
計		62	12555.00	6277.50		
橫	64	12960.00	6480.00			

(續上表)

桂平	總計	6	1215.00	607.50
豐林	保白	24	4860.00	2430.00
	定石	25	5062.50	2531.25
	其他計	91	18427.50	9213.75
	其總計	140	28350.00	14175.00
賀北扶	縣流南	22	4455.00	2227.50
	總康全	11	2227.50	1113.75
	其總計	21	4252.50	2126.25
	壯頭六保	19	3847.50	1923.75
	其總計	16	3240.00	1620.00
柳城	冲塘塘合	56	11340.00	5670.00
	他計	36	7290.00	3645.00
	其總計	25	5062.50	2531.25
	附郭合	56	11340.00	5670.00
	他計	22	4455.00	2227.50
	其總計	69	13972.50	6986.25
博白	岸潭	208	42120.00	21060.00
	龍其總計	43	8707.50	4353.75
	其總計	27	5467.50	2733.75
	附郭合	79	15997.50	7998.75
	他計	149	30172.50	15086.25
西田鍾信遷桂	林西山都江林	11	2227.50	1113.75
	總總總	9	1822.50	911.25
	附郭合	6	1215.00	607.50
	他計	41	8302.50	4151.25
	其總計	16	3240.00	1620.00
	附郭合	20	4050.00	2025.00
	他計	19	3847.50	1923.75
	其總計	5	1012.50	506.25
上維	金容	44	8910.00	4455.00
	城大龍	2	405.00	202.50
	其總計	31	6277.50	3138.75
	附郭合	35	7087.50	3543.75
	他計	26	5265.00	2632.50
	其總計	9	1822.50	911.25
	附郭合	101	20452.50	10226.25
陸鎮思百	川邊恩色	71	14377.50	7188.75
	總總總	28	5670.00	2835.00
	附郭合	70	14175.00	7087.50
	他計	45	9112.50	4556.25
	其總計	45	9112.50	4556.25
	附郭合	38	7695.00	3847.50

桂平近年來產糖甚多，種蔗面積不止607.5畝，恐有2000畝以上。

(續上表)

百色	總計	128	2592.00	12960.00
岑溪	總計	6	1215.00	607.50
同正	玉其	44	8910.00	4455.00
	其總	56	7290.00	3645.00
永淳	甘其	50	16200.00	8100.00
	總甘	49	9922.50	4961.25
隆安	那其	31	6277.50	3138.75
	總那	80	16200.00	8100.00
	板其	28	5670.00	2835.00
	總板	18	3645.00	1822.50
	其總	18	3645.00	1822.50
永福	廣其	64	12960.00	6480.00
	總廣	18	3645.00	1822.50
	其總	20	4050.00	2025.00
榴江	鎮其	38	7695.00	3842.50
	總鎮	29	5872.50	2936.25
	峯其	16	3240.00	1620.00
	總峯	51	10327.50	5163.75
	其總	96	19440.00	9720.00
興業	仁其	27	5467.50	2733.75
	總仁	39	3897.50	1948.75
	其總	66	13365.00	6682.50
雷平	安其	26	5265.00	2632.50
雷平	總安	7	1417.50	708.75
隆敬	總總	33	6682.50	3341.25
昭陽	總總	27	5467.50	2733.75
	總總	9	1822.50	911.25
	總總	9	1822.50	911.25
	福其	12	2490.00	1245.00
	總福	13	2632.50	1316.25
	其總	25	5062.50	2531.25
寧東	總總	18	3645.00	1822.50
懷修	總總	9	1822.50	911.25
平向	總總	7	1417.50	708.75
容羅	總總	3	607.50	303.75
荔憑	總總	3	607.50	303.75
	總總	1	202.50	101.25
	總總	2	405.00	202.50
	總總	2	405.00	202.50
	總總	1	202.50	101.25
	總總	1	202.50	101.25
	沙世	18	3645.00	1822.50
	其	13	3632.50	1816.25
	其	11	2227.50	1113.75

				(續上表)		
		總計	42	8505.00	4252.50	
蒼梧	河	總計	8	1620.00	810.00	
天	河	其他	17	3442.50	1721.25	
		其他	7	1417.50	708.75	
		其他	24	4860.00	2480.00	
天	峨	總計	12	2430.00	1215.00	
萬	岡	總計	38	7695.00	3847.50	
		品	16	3240.00	1620.00	
		其他	12	2430.00	1215.00	
		其他	66	3365.00	6682.50	
龍	茗	大	29	5872.50	2936.25	
		小	21	4252.50	2126.25	
		其他	13	2632.50	1316.25	
		其他	63	2757.50	6378.75	
綏	嶺	總計	7	1417.50	708.75	
那	馬	總計	8	1620.00	810.00	
來	賓	總計	20	4050.00	2025.00	
雁	陽	總計	4	810.00	405.00	
賓	興	總計	42	5670.00	2835.00	
樂	思	總計	32	4320.00	2160.00	
上	鳴	總計	50	6750.00	3375.00	
武		府	62	8370.00	4185.00	
		其他	40	5400.00	2700.00	
		其他	103	3770.00	6885.00	
平	治	鳳	46	6210.00	3105.00	
		都	26	3510.00	1755.00	
		其他	45	6075.00	3037.50	
		其他	117	15795.00	7897.50	
龍	津	霞	115	7762.50	3881.25	
		龍	83	5602.50	2801.25	
		佈	48	3240.00	1620.00	
		其他	95	6412.50	3206.25	
		其他	341	23017.50	11508.75	
都	安	鎮	91	12285.00	6142.50	
		革	81	10935.00	5467.50	
		甘	87	11745.00	5872.50	
		其他	23	3105.00	1552.50	
		其他	282	38070.00	19035.00	
左	縣	中	76	10260.00	5130.00	
		南	32	4320.00	2160.00	
		其他	49	6615.00	3307.50	
		其他	157	21195.00	10597.50	
宜	山	東	104	6240.00	3120.00	

(續上表)

宜山	吉山	甯等	85	5100.00	2550.00
	其	他	50	3000.00	1500.00
	總	計	137	8220.00	4110.00
融縣	高巷	街口	376	22500.00	11250.00
	其	他	100	6000.00	3000.00
	總	計	30	1800.00	900.00
河池	其	他	79	4740.00	2370.00
	總	計	209	12540.00	6270.00
	六	丈	174	10440.00	5220.00
	六	甲	77	4620.00	2310.00
西隆	總	計	70	4200.00	2100.00
	三	棒	321	19260.00	9630.00
	北	樓	44	3960.00	1980.00
	其	他	63	5670.00	2835.00
忻城	總	計	64	5760.00	2880.00
	忻	義	171	18390.00	7695.00
	板	河	132	11880.00	5940.00
	其	他	37	3330.00	1665.00
黎利	總	計	23	2070.00	1035.00
	物	華	192	17280.00	8640.00
	地	靈	176	15840.00	7920.00
	其	他	112	10080.00	5040.00
田陽	總	計	28	2520.00	1260.00
	正	榮	316	28440.00	14220.00
	新	榮	62	5580.00	2790.00
	聯	榮	48	4320.00	2160.00
	其	他	32	2880.00	1440.00
	總	計	152	13680.00	6840.00
思樂	海	洞	294	26460.00	13230.00
恭城	總	計	220	19800.00	9900.00
寧	平	樂	59	13930.00	6965.00
	賴	村	96	12960.00	6480.00
	良	俸	137	18495.00	9247.50
	其	慶	170	22950.00	11475.00
	總	他	198	26730.00	13365.00
	計	計	268	36180.00	18090.00
柳江	共	計	869	117315.00	58657.50
七十八縣			38	3420.00	1710.00
			6585村	914650市担	457325市畝

附錄二 三十年甘蔗優良示範農戶姓名品種名稱面積及每畝產

量表(單位市斤)						
縣別	鄉別	村別	農戶姓名	品種名稱	面積	每畝產量
柳城	大埔	桐慶	姚鳳慶	桂蔗一號	1畝	6300
"	"	"	姚鳳炳	"	1畝	7700
"	"	"	姚明燕	"	1畝	6600
"	"	"	姚松保	"	5畝	4820
"	"	"	姚明陸	"	1畝	7700
"	"	"	姚明燈	"	1畝	5600
"	"	"	姚秀蘭	"	1畝	4900
"	"	"	姚明訓	"	1畝	7700
"	"	"	姚明坤	"	1畝	5600
"	"	"	姚明政	"	2畝	4760
總計			10		11.5畝	6489
平均						6489
柳城	大埔	桐慶	姚明道	桂蔗二號	1畝	7000
"	"	"	姚明忠	"	1畝	6000
"	"	"	賈之鳳	"	1畝	6000
"	"	"	姚錦呈	"	1畝	6300
"	"	"	姚鳳欽	"	2畝	6500
總計			5		6畝	31800
平均						6360
柳城	大埔	桐慶	章啓明	桂蔗一號	2畝	4000
"	"	"	青文華	"	2畝	4800
"	"	"	蔣永崇	"	1畝	4900
"	"	"	章建受	"	1畝	5600
總計			4		6畝	19300
平均						4825
柳城	大埔	龍慶	青文甫	桂蔗二號	2畝	5200
"	"	"	蔣裕山	"	1畝	5200
"	"	"	蔣永良	"	1畝	5200
"	"	"	青兆華	"	1畝	4900
"	"	"	章啓賢	"	1畝	4400
總計			5		6畝	24900
平均						4980
柳城	頭塘	蕩屋村	覃章忠	桂蔗一號	1畝	5500
"	"	"	張謝章	"	1畝	5000
"	"	"	謝庭榮	"	1畝	4000
"	"	"	張世文	"	1畝	6000
"	"	"	謝光國	"	1畝	6400
總計			5		5畝	26900
平均						5380

750*
2400
750*

(續上表)

柳城	頭塘	溝進屋	余兆金	桂廣二號	1. 該市	7000	780*
0003	0003	謝庭平	謝庭平	謝庭平	謝庭平	6000	大 698
0007	總計	3				17000	1470*
0008	平均					5666	735*
柳城	頭塘	謝庭平	歐鳳梧	桂廣一號	謝庭平	6000	700*
0010	0037	張祖興	張祖興	張祖興	張祖興	4500	400*
0011	0033	歐文才	歐文才	歐文才	歐文才	6300	720*
0012	0031	陳信才	陳信才	陳信才	陳信才	5400	630*
0013	0031	阮鴻發	阮鴻發	阮鴻發	阮鴻發	4500	400*
	總計	5				26700	1830*
	平均					5340	366*
柳城	頭塘	謝庭平	歐永忠	桂廣二號	歐永忠	7200	760*
	0037	歐永忠	歐永忠	歐永忠	歐永忠	4000	450*
	總計	2				11200	1210*
	平均					5600	605*
柳城	豐冲	潘文	周彥琳	桂廣一號	周彥琳		
0017	0017	周厚真	周厚真	周厚真	周厚真		
0018	0018	周厚榮	周厚榮	周厚榮	周厚榮		
0019	0019	周厚華	周厚華	周厚華	周厚華		
0020	0020	周厚廷	周厚廷	周厚廷	周厚廷		
0021	0021	周厚堂	周厚堂	周厚堂	周厚堂		
0022	0022	周厚輝	周厚輝	周厚輝	周厚輝		
0023	0023	周厚華	周厚華	周厚華	周厚華		
0024	0024	周厚知	周厚知	周厚知	周厚知		
0025	0025	周厚中	周厚中	周厚中	周厚中		
0026	0026	周厚強	周厚強	周厚強	周厚強		
0027	0027	周厚合	周厚合	周厚合	周厚合		
0028	0028	周厚超	周厚超	周厚超	周厚超		
0029	0029	周厚超	周厚超	周厚超	周厚超		
0030	0030	周厚超	周厚超	周厚超	周厚超		
	總計	18					
柳江	廣河鄉	黃河	黃河	桂廣一號	黃河		
0031	0031	黃河	黃河	黃河	黃河		
0032	0032	黃河	黃河	黃河	黃河		
0033	0033	黃河	黃河	黃河	黃河		
0034	0034	黃河	黃河	黃河	黃河		
0035	0035	黃河	黃河	黃河	黃河		
0036	0036	黃河	黃河	黃河	黃河		
0037	0037	黃河	黃河	黃河	黃河		
0038	0038	黃河	黃河	黃河	黃河		
0039	0039	黃河	黃河	黃河	黃河		
0040	0040	黃河	黃河	黃河	黃河		
0041	0041	黃河	黃河	黃河	黃河		
0042	0042	黃河	黃河	黃河	黃河		
0043	0043	黃河	黃河	黃河	黃河		
0044	0044	黃河	黃河	黃河	黃河		
0045	0045	黃河	黃河	黃河	黃河		
0046	0046	黃河	黃河	黃河	黃河		
0047	0047	黃河	黃河	黃河	黃河		
0048	0048	黃河	黃河	黃河	黃河		
0049	0049	黃河	黃河	黃河	黃河		
0050	0050	黃河	黃河	黃河	黃河		
	總計	36				7000	6000*
	平均					4400	4000*
	總計	18				4600	430*

(續上表)

??	??	??	沈世宗	桂蔗二號	2	5000	470*
??	??	??	沈永揚	??	2	5100	500*
??	??	??	沈恆美	??	2	7800	550*
		總計	10	—	20	—	—
??	—	—	—	竹蔗	—	5400	400*
桂容	城廂鄉	—	覃正昌	桂蔗一號	2 畝	3000	250
??	??	—	甘真獻	??	2	2500	213
??	??	—	覃秀華	??	2	3500	317
??	??	—	覃益才	桂蔗二號	2	5500	490
??	??	—	鍾正光	??	2	3500	300
??	大龍鄉	—	莫景山	桂蔗一號	2	3000	250
??	??	—	莫景盛	??	2	4500	380
??	??	—	莫善矜	??	2	2000	180
??	??	—	廖順和	桂蔗二號	2	2800	240
??	??	—	莫以華	??	2	1300	150
總計	—	—	10	—	20	—	—
桂容	—	—	—	竹蔗	—	3500	300
宜山	山等鄉	山等村	藍子業	桂蔗三號	0.3 畝	2272	165.6
??	??	??	??	桂蔗二號	0.47	4232	447.6
??	??	??	??	懷遠糖蔗	0.47	2681	337.3
??	??	??	韋紹清	桂蔗三號	0.22	2973	188.2
??	??	??	??	桂蔗二號	0.4	4562	421.5
??	??	??	??	桂蔗一號	0.9	4300	380.7
??	??	??	??	懷遠糖蔗	0.9	3309	357.6
			2				
		總計	79戶		131.79畝		

*水糖

廣西之畜牧事業

林青章 著

廣西山脈綿亘，丘陵起伏，氣候屬亞熱帶，雨量豐沛，茂

林青草，隨處可觀，誠一天然畜牧場所。全省農戶數佔總戶數百分之八十以上，此大量農民，與畜牧以供勞役，兼蓄畜牧

為副業，故畜牧事業向已普遍於農村。據廣西年鑑記載，在抗戰以前，每年僅就輸出之生豬雞鴨等之價值國幣五百萬元以上，為本省對外貿易之大宗，於本省經濟關係重要，極可想見。

茲將本省畜牧概況分述於后：

一、畜牧之種類及飼養

本省畜牧之種類計有豬、牛、馬、山羊、雞、鴨、鵝、鵪鶉，茲將各類分佈及飼養情形依次略述：

1. 豬 甲、分佈 本省養豬通佈各地，其重要區域為沿西江流域一帶。就花色言，南部隆川、博白、鬱林、北流、容縣各縣，為黑多

白少之花豬。西江流域中部貴縣等縣，為黑白相雜之花豬，至北部潯陽桂二鐵路，為黑少白多之花豬。

乙、飼養 本省飼養方法，大致分為二種：(1)農業發達區域，東北角全縣與安東兩角鬱林陸川北流等縣，耕地密集，農業興盛，出產豐富，故均採園餵法：奶豬三至五十天斷奶售

出，買主購回，先餵精粥若干日，逐漸加甘薯藤，此後五至六個月內用甘薯藤及少許米糠，以增加骨架。進豬之體重達一百

至一百二十市斤時，開始用米，增加米糠，配合甘薯藤，僅肥三個月，即可屠宰。甘薯常用以代米，成效甚佳，惟食多則減少適口性，故僅至五個月方用之。酒房剩料極多，購入

小豬，用酒精加入甘薯藤及粗糠飼六個月，體重達一百市斤時，開始備肥。(b)山地區域，耕地少，荒地多，飼豬除飼料外，多採放牧式：終日放牧田野，自由覓食。仔豬五十至七十天斷

奶，即以甘薯藤米糠及碎米或玉米餵之，約十四至十六個月後，屠宰，無所謂充架子及備肥。若農家經濟寬裕者，在屠宰前一月，將米糠碎米及玉米之成份提高，使更肥滿。左右江以玉米

為主要產品，佔養豬飼料之大部份。

2. 牛 甲、分佈 本省耕牛，據政府調查統計，以鬱林附近為最多。蓋因該地為農作區，耕地面積百分率最高，水田最密，需多

數牛隻供勞役。然該地並非產牛區。本省中部西北東北及左右江二流域，耕地少，荒地多，牛羣繁殖容易，每年皆有大量牛隻供輸兩廣。本省西部北部及中部各地，較多山嶺而少河流水

塘，宜飼黃牛，故黃牛多於水牛，南部各地與之相反。乙、飼養 本省氣候熱暖，多數區域四時咸有青草，故農人將耕放牧山野，自由覓食。農忙時，加飼禾草及米糠，冬季泔

若隱，始加用禾草或甘薯藤。全縣一帶飼養較佳，每夜另加禾草，冬季給以禾草與薯藤二十斤加豆殼麥麸之屬五斤混合煮熟。陸川一帶，阡陌相連，牛由婦孺牽引田畔吃草，並刈草

歸家飼之。其他山地區域，每村之牛率由村人兒童值日放牧。

研究室

3. 馬 甲、分佈 本省之馬，多分佈於鬱寧武鳴西隆附近及靖西附近各縣，該地域多山，須賴馬匹為交通工具，往返桂滇桂

黔關運輸商品，武鳴之菸草亦賴馬運至南寧。東南東北各區，以貴縣平樂馬數較多。

乙、飼養 平日放牧山野自由覓食，冬季草老以禾草花枯玉米米為飼料，工作時有青草禾草米糠玉米花枯等飼料。

4. 山羊 甲、分佈 本省山羊，多散佈於中部都安附近各縣，而以都

安為較多，因該縣石山甚多，河流缺乏，土地狹小，故居民多利用山羊善登攀樹耐粗料之特性而飼養之。

乙、山羊 羊之種類不一，終日放牧石山上，不另加料，冬

常帶草於田中啄食，散牧，平時加碎米剩飯。

甲、分佈 本省之鴨，一為鴨，產於各多水區域，一為番鴨，產於山地區域。

乙、飼養 鴨養鴨，多係三五十隻至數百隻成羣放入田塘中覓食，另加飼穀米糠。番鴨亦同樣飼養，而飼料較粗。

甲、分佈 本省養豬，以資糧一帶為多。每日放出田野中覓食青草，身加餵穀殼。

乙、飼養 普通以穀米等為飼料。

丙、畜牧之防疫 改良、保險、

本省政府對於防疫防疫、優良牲畜品種繁殖、及畜牧保險等項，均已積極推行。茲依次略述之：1. 防疫防疫 本省防疫防疫工作，自民國廿一年在建設廳設防疫所，由該所派員分赴各縣，為各省保畜所。自民國廿一年至廿四年，辦理防疫所，由該所派員分赴各縣，先後訓練畜牧員三期，分派各縣工作。並曾就全省劃分六個防疫區，區內防疫所，其任注射防疫工作，推行結果頗有成效，但以設備未善，各工作人員亦多變動，遂致原定計劃未能貫徹，各防疫所亦停辦。廿八年後，復因桂南戰事，家畜保畜所由重慶遷至成都，防疫所亦由成都遷至重慶，防疫工作亦受影響。現重慶防疫所，除由重慶保畜所加強製藥工作外，並組織防疫隊六隊，每隊六人，分頭出發全省各縣市，實施隔離、消毒、注射等防疫工作。同時宣傳指導家畜衛生與防疫獸疫常識及方法。2. 優良牲畜品種繁殖 本省自民國廿六年十一月

設廣西種畜場於桂林，自開始辦理改良全省牲畜品種及提倡畜牧事業之工作。至廿九年四月，為統一事權及節省經費起見，將種畜場併入廣西保畜所，繼續辦理此項工作。至川

省年廣西種畜場，為擴充優良品種，派員前往湘贛粵等省，選購各種優良外國種畜，作為繁殖推廣之用。其推廣方法，分兩種：(一)直接推廣，即隨時由保畜所直接供應農家需要，將優良種畜直接推廣於農村。(二)間接推廣，將優良種畜之優良種畜，推廣於各農戶，廣西農事試驗場，六萬聖殖區署，及農林教育機關，各自行繁殖，而就地推廣之。

3. 畜牧保險 本省早經制定家畜保險大綱及各項實施辦法，由各縣宣傳，準備推行。廿九年度劃定臨桂縣良豐、大中、大塘、大墟四鄉為耕牛保險試驗區，由縣政府組織耕牛保險社辦理。其主要辦法，係由保價委員會評定每個投保耕牛之保險金額，其手續照保險金額之百分之三繳納保險費，以一週年為一期。經保險之耕牛，如遇病死，經獸醫證明後，即由保險社賠償。按保險金額之百分之七十賠償，死牛屍體歸保險社處理。因事屬創舉，投保耕牛尚不能達到預期數量。然因保險而積極實施防疫關係，大多牛隻均施行預防牛痘注射，故該地未有牛痘發生，直接保全耕牛間接保障生產，所獲效果甚大。本年仍繼續辦理，俟有成效，再次第推行於各縣。

四、結語

本省就土地、氣候、人力各方面觀察，對於畜牧事業，均頗適宜。惟因連年疫症流行，產畜不復，雖三十餘年內牛隻一項，由五萬餘頭，減至五萬餘頭，各縣報告牛痘發生者，亦由四萬餘頭，減至二萬餘頭，發生區域以重慶、臨桂、宜山、貴縣、武鳴、象縣等縣為最。該省各縣因牛痘發生之慘狀，六、九三、八頭，病牛經注射血清者一、一一五頭，其中治愈者七七八頭，注射無效而死亡者三一五頭。經注射血清以防染牛疫者九、九七五頭。由此可見畜疫猖獗，損失重大，而防治工作急切需要也。倘將來防治工作普遍推行，加以優良品種普遍推廣，則畜牧事業發達，既可供給省內肉食之需要，並可增加對外貿易之輸出，其裨益於民生計及社會經濟富非淺鮮也。

農村通訊：

資源縣農業經濟通訊

一、縣情簡述

資源縣名西漢，隸治興全二縣，至民二四年始改設縣治，以其為資水之源故名。縣境會於本省東北邊陲，東界全縣，南連興安，西隣龍勝，北接湘省之城步、新寧。面積約一三〇三平方公里，分六鄉七十八村街，全縣合計一二、二五二戶，六六、四〇〇人。漢族雜居，各安其所。境內五嶺山脈，橫亘其間，地勢陡峻，氣候惡劣，冬季多霧，夏秋疾疫流行。縣內交通，極其不便，水險於春汛水漲之時，可通小舟連湘之邵陽，陸路僅供肩輿步行，山路崎嶇，步履維艱。且於邊境接壤處，時有小股土匪出沒，劫掠行旅，幸當局防患謹嚴，不足大患。因為交通梗阻，一切諸形落後，民智閉塞，知識水準低下，全縣受中等以上之教育者，亦不多睹，縣內各種工作，甚感才荒，本年春季有國中之設立。居民多依山墾植為業，生活艱辛，惟淳樸忠厚尚稱，遵守國法，每有徵派事項，大都踴躍輸將，例如去年歲田賦徵實成績，該縣列為全省最優者之一。

二、農業生產概況

該縣農產，以水稻為大宗，年約產四十萬石，除自食外，出售於湘桂者有三萬石左右。其次為玉米、苡苳、黃粟、高粱等，年各約產三四千石，均僅足自給。至於林產，則以杉樹桐油松香最著，每年出售杉木約六萬餘株，戰前運銷於武漢鎮江等處，現則就食於木，為薪桂路之用。桐油年產約在五千擔以上，以出售於湘省者為多。松香年產二千擔，以桂林為終點市場，幸於農產加工品，則有玉蘭片最著，為湘籍人在資採製，年約產二千石，戰前有銷售於淞滬者。其次為錢紙、藤粉、

石灰、百合粉，亦有千擔以上之產量，出售於外地。該縣地廣人稀，山多平地少，土質亦非肥美，耕種方法，又多墨守陳規，肥料除施用石灰和綠肥外，對化學性肥料，從不知施用，至有機性肥料，亦僅少數中農用之，故產量甚微。現已耕土地，僅佔總面積百分之六、四〇，可耕未耕者，尚有百分之七、〇〇弱，貧農多無力開墾，故有少數貧民，因無田可耕，僅以植桐種樹為業者。

饒金壽

三、農村經濟情形

該縣山多平地少，已耕之面積與可耕未耕之面積總和，僅佔總面積百分之四、〇〇弱。先天已感不足，加之後天失調，土地所有權，多操地紳富家之手，封建殘餘，層層剝削，致使農村經濟凋敝不堪。全縣農民總人數為五四、六四三人，佔人口總數百分之八〇、〇〇以上，自耕農有百分之二二、〇〇，半自耕農有百分之二一、〇〇，佃農則達百分之六七、〇〇，為自耕農之五倍半。佃農所耕田，多則十畝，少則三畝，平均以五畝計，年約收谷二十五石，除納租一半，尚剩十二石半，五口之家，安得闢一飽。雜糧除首諸年約收三、三十石外，其餘亦甚微，故貧民除搗蕪粉充饑外，借貸亦少門徑。至借貸利率，普通為三分至五分，青黃不接時，多為加五利谷，即在五六月份，借谷一石，至秋收後，本利還一石五斗。此外尚有所謂出傳油票者，即於五六月間桐油未收穫前，以生油時市價之半，預售於油商，或富戶，並出售油票為據。惟自二十八年合作社成立後，此種關係，已較改善，凡加入合作社之社員，在生產上所需資金，可向金庫貸款，而於生活必需米谷，則有農倉

爲之商會，現該縣已成其作值而加入金庫借款者，在六十月社... 其存春十五金，備餘三三... 此外田租比率與田賦負擔，在農村... 田租比率，視田之肥瘠，與工作之方便與否爲轉移，共有三七、四六、五五三種... 府縣會通命改爲五、七五與六、三五之類... 多則每畝納錢八十斤，少則六十斤... 戶賦更存，其主合作社社員之還款來源，十有八九... 大佃租與村長以採取精華與糶米穀... 飼豬並不能圖利，惟其能爲農民之無形儲蓄... 於農家收入甚爲重要。其他如植桐，造紙，亦甚有助於農家收入。

四、商場現狀與物價

縣城人稀地僻，商業極不發達，全城舖店一百四十餘家，而

發展生產，所謂足兵，就是整軍建軍... 才能建設富強的三民主義國家。
也是世界的立國方針，就是要足食，是今天所談的。就是一個問題，出於此，就能長...

正式商號，僅有三十餘家，其有五百元之資者，極其少，且均係... 多數係經營雜貨，而無經營大宗貨物者，且其經營亦極其... 狹窄，且其經營亦極其狹窄，且其經營亦極其狹窄... 貨物，亦極其狹窄，且其經營亦極其狹窄... 貨物，亦極其狹窄，且其經營亦極其狹窄... 貨物，亦極其狹窄，且其經營亦極其狹窄...

五、尾語

若爾地處邊陲，因礙於大山交隔，不便與外地交通，且... 故車路均較落後，其故亦因大山交隔，不便與外地交通，且... 路交通，其故亦因大山交隔，不便與外地交通，且... 路交通，其故亦因大山交隔，不便與外地交通，且... 路交通，其故亦因大山交隔，不便與外地交通，且...

楊文摘：農業金融政策的再討論

因糧食價格高漲，糧食供應困難，農民購糧時，農貨的利
害得失，發生了很大的懷疑。主管當局，舉棋莫定，農貨前途，
似頗暗淡，以致農貨者，無不痛心。同情農者，咸覺失望。自
政策不確定，工作便失了重心，使參加工作的人，左右為難
，進退不得，工作無定向，雖然農貨生者，批人力，財力，物力
，有時還可以影響到主管機關的威信，所以筆者很希望，要否辦
理農貨人，這個問題，能早日得一個徹底而又長期的解決。

「為什麼要辦農貨呢？」很多人說，因為農家貧困，沒有錢
，農貨就要借款，為幫助農民，繁榮農村起見，我們自然要推
行農貨。……(此處省略部分文字)……

「為什麼要辦農貨呢？」很多人說，因為農家貧困，沒有錢
，農貨就要借款，為幫助農民，繁榮農村起見，我們自然要推
行農貨。……(此處省略部分文字)……

筆者一向認為，推行農貨，並不是為了農民貧困而發錢，這
種似是而非的理由，是這幾年來，農貨的「藉口」，那麼我們
……(此處省略部分文字)……

農貨，那麼美國丹麥等農民極富的國家，何以其農貨反推來得
格外慷慨呢？……(此處省略部分文字)……

一般人所提出的那「怎樣解決」！
要農貨，是國家的政策，不難辦。農貨，是為平穩國家的利益，而
不是為了幾個貧苦農民的好處，比如我們把城市裏的錢拿出來
……(此處省略部分文字)……

筆者認為推行農貨，應以促進農業生產，增加整個國民所得
為其最後的目標。我國的農業生產，如果以藉農貨的手段而
……(此處省略部分文字)……

四、農貨的推行，應以促進農業生產，增加整個國民所得
為其最後的目標。我國的農業生產，如果以藉農貨的手段而
……(此處省略部分文字)……

因農貨的推行，農家金融的擴張，乃在調劑農民現款收放
……(此處省略部分文字)……

三、農貨的推行，應以促進農業生產，增加整個國民所得
為其最後的目標。我國的農業生產，如果以藉農貨的手段而
……(此處省略部分文字)……

通融中國農民需要農貸。美國農民更需農貸。此種通融中國農民在戰時需要資金的通融。在戰時更需資金的通融。同時我們應當注意，維持農業與增加生產的方法，既不應完全依賴農貸，而亦不應完全依賴農貸。以農貸為唯一方法，是極不妥當的。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。

農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。

農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。

農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。

農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。農貸與農貸的關係，應以農貸為主要，而農貸為次要。

限於生產。第三、農貸本息的保障，須以農家和農場上全部的入息與支出為抵押。戰時農貸的用途之屬於生產。第一、合理的農貸，戰時農貸時應以農貸為抵押。第二、合理的農貸，戰時農貸時應以農貸為抵押。第三、合理的農貸，戰時農貸時應以農貸為抵押。

楊開道：評戰時產業緊縮政策

自八一三戰起，上海撤退，政府即採全盤緊縮政策。其目的在抗戰同時進行，發動人力，財力，建設農工產業。以為長期抗戰之根據。及採取產業振興政策。卅年秋戰後，物價暴漲，物價因素充分利用，反信用物價騰貴為理由，而倡產業緊縮。其目的在抗戰同時進行，發動人力，財力，建設農工產業。以為長期抗戰之根據。及採取產業振興政策。卅年秋戰後，物價暴漲，物價因素充分利用，反信用物價騰貴為理由，而倡產業緊縮。

如橋天車夫，工友之類亦大可減少，戰時應人人自動服務，不應奴役他人，以浪費國家人力。

現從事農工生產人員，工作不能按戰時標準大為提高，而生產成本提高，日用物價提高，工作效率之低，亦為主要因素之一。應從農工員役補充，效率提高下手，使生產量減少，產量增加，價格平抑，不特人力缺乏問題可以解決，即物資缺乏與物價問題亦可收效。過去，產業振興政策，雖過於穩重，致導漢交通尚維持時期未能將港滬生產器材大量運入，昆明海關交通路線暢通時代，生產器材仍未能特別重視，今日之生產工具有如此缺乏，不能多代替人力，不能減低成本，此過去幾年未能大規模輸入生產器材，發展生產事業有以致之。

生產器材，直接生產者未得充分貯藏，未能刺激生產之舉，而持反有阻礙之嫌，若生產工具之人，政府管制過嚴，并不充份利用其生產工具，後方人力與工具如此缺乏，尚不能充份利用與發揮其效力，應即調整糾正。今後問題之樞紐，在充份利用生產工具與新生產工具之製造。比較達到充分利用之邊際者，似為土地之利用。因棉花不足而擴充棉田，因利用菜子油替代柴油而擴充菜子田，不無影響於糧食，以致引起卅年之糧食問題，其實糧食問題并不如一般人想像之嚴重，且糧食亦有其他解決之法，不必去棉田與菜子田，使棉花與菜子田又發生缺乏現象。

若謂後方生產要素，已充份利用，工作人員已充份就業，無法再予改善，加強此為錯誤論斷。而根據此點擬定後方產業，尤為經濟自強政策。物資缺乏之對策為擴張產業，增加產量，物價高漲之對策為增加產量，在效率未增，成本未減以前，新興事業應予緩辦則可。需要事業，不重要事業予以停辦亦可，而重要部份應予加強。重要事業之類，更應加強，速實集中人力，並集，努力奔走，向前推進，達後方供應平衡。今後長期抗戰所必需之軍需品與日用品應分期詳為估計，將後方人力、工具、土地詳為估計，并妥為分配，使重要產

業部門能得充分人力，工具與土地，統個人力利用，工具利用，土地利用，統籌軍用與日用生產品，使生產量大增，產量增加，生產成本得以逐步減低，殆為戰時經濟政策之唯一辦法。惟一出路，消費節約已不如振興產業之積極有力，產量雖縮殆不如節約消費。

戰時通貨增加信用之膨脹，亦為必然現象。因政府與軍需完全需要政府負擔其生活費用，同時其他軍需用品消耗，輸送之增大，使任何國家之預算超出十數至數十倍。若由增稅一途支付，必成困難。故有增發公債及通貨，如經濟力強大，則借外債借物資，不致影響膨脹信用。四年來獨力抗戰，結果政府經濟困難，人民經濟進步，而部份壯丁生活已由政府負擔，民間省此自必墮落。公債與通貨，增通貨等，仍不足應付日為增加之軍需，又因後方生產事業未能迅速發展，國際運糧困難，物價騰貴，非政府措措難，實獨力支持之必然結果。

我國目前嚴重問題，在於信用統制，未能得心應手，此次其美大規模借款，用於信用統制，開發產業，支持戰時財政，必有良好的效果，而在此高唱緊縮論調，實為不智。過去商業資本數量太多，成分太高，應由政府加以統制調整，導入於農田，而施全盤信用收縮則不可，全盤信用收縮固可阻礙購買，減投資與消費，同時，亦可減少生產力之減低生產量與提高投資利息，乃至提高生產成本。

中心問題，在於引導民間資金，人力與工具，土地等生產要素入於合理生產途徑，以解決物資缺乏物價騰貴問題，以政治力量消滅統制者不如以經濟力量積極引導。外國政府在戰時對徵收產稅常有滲透包銷或保證最低價之辦法，尤需要之部門，價格代價高，應廣貼放大，人民樂為，以俟後方軍事進展，用強制辦法，消極辦法，謀節省軍政費，恐政府所得之益不敷而產業所受之影響，遠超過之。

財政評論

消息

廣西省政府建設廳農業管理處工作報告

三十一年四月份

一、農務部份

(一) 水稻

(1) 推廣水稻優良品種

水稻優良品種推廣工作前月中旬曾在荔浦蒙山昭賀縣鬱林貴縣桂平桂容宜山永淳等十縣推廣計推廣之品種有白谷粒十六號黑督四號早禾一號十四號雙竹粘等品種推廣之數量達二〇四八〇六〇斤本月份續派員赴來賓縣推廣計推廣早禾一號六〇斤早禾四號四二三斤早禾七號二二二斤早禾八號一三九〇斤早禾九號四四斤七四號一七〇斤早禾二〇二〇斤總計在該縣推廣四三三〇斤推廣面積七三四畝五分茲將該縣推廣成績列表於下：

縣別	本年推廣	面積	備考
來賓	早禾一號	六〇	一〇
	早禾四號	四二三	五五
	早禾七號	二二二	三五
	早禾八號	一三九〇	二二七
	早禾九號	四二五	八
	早禾十四號	二七〇	二七・五
合計	早禾	四三三〇	三七二
	谷	七三四・五	

(2) 舉辦水稻試種工作

本省為測定既經育成水稻優良種在各地之適應性以期擴大栽培面積起見特舉辦水稻試種工作試種之方式分精密試種及大規模試種之區域暫擇定桂平宜山柳城臨桂田東遷江鬱林容縣荔浦興安來賓平樂武宣修仁蒙山象縣賓陽綏寧昭賀等十二縣分別

舉行荔浦興安賀縣平樂昭賀等四縣舉辦之精密試種與大規模試種情形分述如下：

A 賀縣

- (1) 試種地點——八步縣苗圃
- (2) 試種品種——觀音粘貴陽粘大熟谷白壳百二早早禾一至八號另加入本地種八步天子谷蓮塘金包銀等十三品系
- (3) 試種方法——

- 1. 用普通隨機排列法每一品系重複五次三行區
- 2. 行長十二市尺行距一市尺株距八寸每行插秧十六畝
- (4) 播種期與移植期

B 興安

- (1) 試種地點——興安縣苗圃
- (2) 試種品種——麗谷號湘慶場五四六號及五九三號早禾一號早禾四號筠連粘桂林八月藍全縣夜花粘白壳七粘白壳粘貴陽粘興安粘麻谷粘興安冷水粘無湖馬尾村月湖院村油興安介老粘等廿六品系
- (3) 試種方法——與賀縣相同
- (4) 播種期與移植期

- 1. 播種期——四月十五日
- 2. 移植期——約五月底

五、水稻大規模試種

A 新縣方面

(1) 試種地點及試種品種

1. 安鄉橋板村 良種 早禾九號

2. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

3. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

4. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

5. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

6. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

7. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

8. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

9. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

10. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

11. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

12. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

13. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

14. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

15. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

16. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

17. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

18. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

19. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

20. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

21. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

22. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

23. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

24. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

25. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

26. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

27. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

28. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

29. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

30. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

31. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

32. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

33. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

34. 同安鄉橋板村 良種 早禾九號

B 平樂方面

(1) 試種地點及試種品種

1. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

2. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

3. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

4. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

5. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

6. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

7. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

8. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

9. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

10. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

11. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

12. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

13. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

14. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

15. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

16. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

17. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

18. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

19. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

20. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

21. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

22. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

23. 同安鄉橋板村 良種 早禾十四號

本年度提倡各縣各鄉鎮村街為實施區域並以各縣農戶耕種為對象

2. 實施標準

(1) 各縣市提倡各作標準

A 以往推行面積達百分之五十者應予以提高

B 以往推行面積未達百分之五十者應力圖達到

(2) 縣以下各級提倡各作標準

A 各鄉鎮提倡各作之標準由縣府確定

B 各村街提倡各作之最低標準由鄉鎮公所確定

C 各甲及各農戶栽培各作之最低標準由村街公所確定

(3) 種植種類

本年度各縣提倡栽培各作之種類應以大米小麥蕎麥馬鈴薯豌豆蠶豆芋菜肥田草紅花草等由農民自行選擇

(4) 推行方法

A 舉辦各作貸款以期解決經濟上之困難

B 召開縣鄉會議討論實施上之問題

C 宣傳及登記

D 督導各作播種

F 禁止人畜傷害各作

F 督促各縣報告成績

G 抽查及複查

三、推廣植棉

(一) 人員分配

本年度推廣植棉人員之數額前經核定督導主任一人分區督導

員四人指導員九人此外尚有協助主任工作之技士技佐各一人

常駐地及江作地域之分配於三月份曾經列表報告茲因本省行政

區劃重新劃分起見各員駐地及工作區域不得不予重行規定除

督導主任及協助其工作之技士技佐各一人仍駐在沙塘試驗場外

茲將其餘現有各員分配情形列如下表

則茲將請辦法擇其要點摘錄如下：

1. 實施區域

本省為提倡各作以期增加糧食生產特根據二十八年度頒

佈之「廣西省提倡各作辦法」及「廣西省二十八年度糧食

增產計劃綱要」訂定本年度提倡各作實施辦法以作推行之準

則茲將請辦法擇其要點摘錄如下：

1. 實施區域

去年各縣棉花生長情形已於三月份列表報告茲將各縣產量估計調查

縣別	全縣植棉總面積(畝)	每畝產棉(斤)	全縣籽棉產量(萬斤)
鍾山	一三六三	六〇	八二〇
賀縣	四九〇	二五	一二五
平樂	一〇七〇	四八	五一四
陽朔	二〇七〇	三二	六六二
義寧	一六四〇	二七	四四一
興安	七五〇	二五	一八八
灌陽	四〇〇	二〇	八〇
資興	七三〇	二〇	一四六
龍勝	四〇〇	二〇	八〇
臨桂	四〇〇	二〇	八〇
縣別	全縣植棉總面積(畝)	每畝產棉(斤)	全縣籽棉產量(萬斤)

鍾山	六二〇	九五〇	左三六〇
賀縣	二〇〇	四八〇	一〇〇
平樂	四二〇	一八〇	七六〇
陽朔	三二〇	一〇〇	三二〇
義寧	一四〇	一〇〇	一四〇
興安	一八〇	一〇〇	一八〇
灌陽	八〇	一〇〇	八〇
資興	一四〇	一〇〇	一四〇
龍勝	八〇	一〇〇	八〇
臨桂	八〇	一〇〇	八〇



貴州	七五五	二〇	一五〇
雲南	三二七	一〇	三二七
廣西	一五二	一〇	一五二
廣東	一四二	一〇	一四二
湖南	一三二	一〇	一三二
湖北	一三二	一〇	一三二
四川	一三二	一〇	一三二
陝西	一三二	一〇	一三二
甘肅	一三二	一〇	一三二
山西	一三二	一〇	一三二
河北	一三二	一〇	一三二
山東	一三二	一〇	一三二
河南	一三二	一〇	一三二
江蘇	一三二	一〇	一三二
浙江	一三二	一〇	一三二
安徽	一三二	一〇	一三二
江西	一三二	一〇	一三二
福建	一三二	一〇	一三二
廣東	一三二	一〇	一三二
廣西	一三二	一〇	一三二
雲南	一三二	一〇	一三二
貴州	一三二	一〇	一三二

百色 萬岡 上思 扶南 同正 隆安 平治 都安 果德 隆山 上林 那馬 武鳴 思恩 天河 宜北 天峨 東蘭 忻城 宜山 北流 陸川 武宣 象縣 遷江 來賓 貴縣 桂平 中津

二〇七五六〇〇	八八〇〇〇	二四〇〇〇	一一四三〇三八	一一四二五〇〇	一〇〇二五〇〇	三三〇九〇〇	四四七八〇〇	二〇四一三五〇	五四三〇〇	九二五〇〇	一三九四六〇〇	二二八八九〇〇	三二八八五〇〇	一六〇五〇〇	一八七五〇〇	六五五〇〇	七一〇〇〇	五九六〇〇	四八〇〇〇	一一〇〇〇	四九五〇〇	一三三六〇〇
一〇〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	四八〇	八五〇	四〇〇	三〇〇	二五〇	二〇〇	七八〇	三〇〇	四〇〇	一五〇	一八〇	三三〇	三五〇	五〇〇	四八〇	四八〇	四八〇	二二〇	二六〇	六〇〇
六〇六八〇〇	二六〇〇〇	七二〇〇	八二九五二〇	四八〇〇〇	一三〇六五〇〇	五二二六〇〇	九〇〇二八〇	二七六〇〇	四〇〇〇〇	七三五〇〇	一三九四六〇〇	九二八〇〇〇	八四一七〇〇	六四四五〇	二四〇〇〇	三二〇〇〇	一一二八〇〇	二二六〇〇	四七六〇〇	四三二〇〇	八〇一六〇	三二五五〇

鳳山 田陽 田林 西隆 樂業 田東 天保 向都 鎮結 敬德 鎮邊 龍承 龍茗 左縣 崇善 寧明 泗水 雷平 上金 明江 養利

一八三四〇	二八七九〇	五三二〇〇	一三二〇〇	六三〇八〇	二五〇〇〇	一九七七〇	一七四〇〇	一六六一〇	一〇四四八〇	三一七一〇	一四六八〇	四〇五〇〇	四〇八二〇	三七一〇〇	一六七〇〇	一五〇〇〇	二三〇〇〇	四四三〇〇	五六三〇〇	九八三〇〇	八三三〇〇	
二四	一六	一五	二四	一六	三三	二〇	二二	二〇	二八	二五	二〇	四〇	二〇	一八	一八	一三	一三	一三	一三	一三	一三	
四三三五	七七二二〇	七〇〇〇	四八〇〇〇	一八九二〇〇	一六五〇〇〇	三九五〇〇〇	三九四四六〇	五四八〇〇〇	三六六一〇〇	三〇〇〇八〇	八二二七五〇	四〇二八〇〇	一六二〇〇〇	一〇〇〇五〇	一三二五〇〇	四八三五七〇	四五六〇〇	三六四一〇	二三四〇〇	一二六〇〇	二四五五〇	四一六五〇

為徹底解決花欄之保費諸問題並充分發揮其效能達成為農民所有為農民所用為農民所保管起見本省已於去年底頒發各縣花欄推廣辦法共十三條規定折成作價將機件由農民優先承領各縣奉令後已着手辦理現已辦理完竣者有荔浦天保二縣茲將該二縣花欄推廣分佈情形列表如下：

1. 潯浦縣札花機分佈表

承領人姓名	所在地	架數	發領日期	備註
黃雲貴	馬嶺福星街	壹架	卅一年元月五日	
周仲賢	青山鄉鎮西村	壹架	卅一年二月八日	
羅春沂	青山鄉興賢街	壹架	卅一年二月十三日	
林伯誠	馬嶺鄉	壹架	卅一年三月十五日	
余治依	栗木鄉栗山村	壹架	卅一年三月十四日	
合計		伍架		已全部作價發領

承領人農戶姓名或團體名稱及負責人	所在地	架數	發領日期
凌嶺村合作社理事 主席楊秉安	足榮鄉凌嶺村	乙架	卅一年十二月十五日
馬陵鄉鄉長陸寶善	馬陵鄉公所	乙架	卅一年一月五日
山讀村合作社理事 主席許承錫	三和鄉山讀村	乙架	卅一年十二月廿一日
尚峰村合作社理事 主席黃日堂	龍光鄉尚峰村	乙架	卅一年十二月廿五日
合計		四架	已全部發領

(四) 思恩縣札花機登記

據思恩縣棉棉人員報告該縣附城集中札花機使用札花架兩架，本年來一、二、三月份共製棉花二千五百三十八斤茲將札花情形列表如后：

思恩縣附城集中札花機情形登記表

鄉別	月份	戶數	機架	產量(斤)	備註
環	一月	五	二	一二六	(1)本表元月份札花數量因一日至廿一日係停止
江	一月	三	一	四〇	至廿一日係停止
西	一月	三	一	一二四	至廿一日係停止
南	一月	三	一	一五	至廿一日係停止
文	一月	三	一	六七	至廿一日係停止
安	一月	三	一	三〇	至廿一日係停止
鄉	一月	三	一	六〇	至廿一日係停止
合計三個月	一月	七四	一〇六	一四七八	
平均每月	一月	二四·六	三五·三	四九二·六〇	

四、肥料

本省土壤素缺磷肥上年會擬定推廣骨粉肥料實施辦法以補磷肥之不足並頒發磷肥骨粉限制出口暫行辦法以解決磷肥原料之問題自推行以來功效大著然而仍有不肖之徒私運獸骨出境乃將該項暫行辦法加以修訂嚴格防止此外提倡製造堆肥糞肥夏季綠肥工作均在推進中

五、防除病蟲害

關於病蟲害防治工作以往曾集中力量防止稻苞蟲害推行以來成績頗佳茲值水稻生長之期為預防此種蟲害發生特將本省各縣各縣檢查修理原有之林蟲用藥費彙開彙報送請以備備用現各縣檢查修理原有之林蟲用藥費彙開彙報送請以備備用現各縣檢查修理原有之林蟲用藥費彙開彙報送請以備備用現

縣別	檢查及修理 (具)	積存藥量 (具)	可以防治之面積 (畝)	備	及
桂林	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
永福	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
懷遠	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
藤縣	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
蒼梧	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
容縣	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
賀縣	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
昭平	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
信宜	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
賀縣	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
寧遠	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
廣西	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
計	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
其他	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇		

辦理
 (一) 頒發訂正獸骨及骨肥限期出口暫行辦法通飭各縣遵照辦理
 (二) 頒發財政部及各稅局關卡查照
 (三) 派本府技士呂韻揚出發臨桂陽朔平樂荔浦恭城蒙山修仁

鍾山等縣調查當地蔗作生產及加工運銷狀況以便規定本省今後蔗作增產計劃
 (四) 准委金華為本府技士派在省試驗場試驗食增產蔗害管理

式、林務部
 一、奉行中央法令彙集
 法令名稱 頒行機關 到達日期 如何奉行 備 及
 獎勵經營 農林部 三十一年 通飭各區專署各縣(市)
 林業辦法 農林部 四月二日 廣府特飭所屬知照

二、苗圃
 (一) 補助桂市苗圃經費
 查桂林市年來各機關團體學校林立每屆植樹時節各方需要造林苗木甚多每感供不應求為準備多量苗木以供每年植樹需要起見經由本府每年酌款補助桂林市苗圃以為育苗之場本年度特補助該苗圃經費壹萬元已飭該圃遵照

(二) 籌設路局苗圃
 查廣西省公路兩旁植樹辦法前經加以修正嗣後省道植樹保護撫育應由廣西公路局直接指揮管理在案惟各該行道樹栽植應以有專管苗圃及專人管理為宜經飭路局籌設苗圃辦法及擬定應需人員管理情形呈核

三、恢復明陽林場
 查廣西明陽林場在兩事淪陷時已為敵人摧毀殆盡現該縣擬在漢奸罰款項下提支國幣壹萬玖千壹百拾壹元恢復該場林務員工宿舍呈核

四、防止放火燒山
 前據報廣西昭平縣與山場甚多經本府令派技士宋廷錫前往查勘據報昭平縣山場被焚山場一處面積七千二百餘畝被焚林木逾五萬五千二百餘株連年山場被焚山場十處面積達五千四百餘畝被焚林木達十六萬餘株并稱該各處起火原因雖出于故意者少但究屬各級人員對於燒山禁令不能切實執行有以致

之擬請採用連保辦法由戶連保具結交甲甲具結交村村具結交鄉鄉具結交縣遇有山林火災共同撲救并檢舉放火人犯否則為當地鄉村是問等情查禁止燒山本府迭經通飭并頒佈章程在案惟各處火災發生仍舊繁多該技士所擬反甲村鄉連保辦法核尚可行經通飭各區專署縣(市)政府遵辦

五、擬定油桐增產計劃及概算
准財政部貿易委員會支電本年因中央厲行緊縮政策縮編預算經財政部核定本年一至十二月補助本省油桐增產經費拾萬元等

三、四月月份發給私人團體領地

縣別 田 實 天 雷 同 河 興 雄 修 總

東 陽 保 寧 正 池 粟 容 仁 計

肆、農田水利部

縣別	田	實	天	雷	同	河	興	雄	修	總
東	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
陽	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇
保	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
寧	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
正	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇
池	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇
粟	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五
容	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇
仁	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九
計	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇

山旱地

地水田合

縣別	田	實	天	雷	同	河	興	雄	修	總
東	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
陽	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇
保	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
寧	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
正	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇
池	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇
粟	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五
容	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇
仁	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九	九六九
計	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇

積(畝)

由擬定三十一年度油桐增產合約工作計劃工作進度表經費概算及支出經費按月分配表函送買委會照辦理

參、墾務部份

(一)核定三江縣荒地墾墾計劃電飭該縣政府遵照切實辦理以增生產

(二)委派鬱林融縣蒙山三縣政府墾務督導員實行督促墾殖

(三)發放田東賓陽天保寧同正河池興業雜容修仁等九縣領墾荒地計一十三案合共面積二三、一八五、九二畝列表如下

- (一)繼續測量鍾山附城昇平兩鄉灌溉區渠線及附屬工程位置地形圖已完成百分之八十
- (二)測量靈川縣鳳凰鄉軍頭河灌區地形圖已完成百分之四十
- (三)測量桂縣兩江鄉大溪河左岸灌區地形圖已完成百分之二十
- (四)籌備建築永福金雞河灌區工程
- (五)籌備建築桂林大溪河右岸工程
- (六)籌備建築雜容石榴河灌區工程

- (一)繼續建築恭城鬱江灌區工程連前已完成百分之七十
- (二)繼續建築柳城沙浦河灌區第二期工程連前已完成百分之二十
- (三)繼續建築思樂海淵鄉灌區工程連前已完成百分之十五
- (四)繼續建築靈川縣東江灌區工程連前已完成百分之十
- (五)籌備建築永福金雞河灌區工程
- (六)籌備建築桂林大溪河右岸工程
- (七)籌備建築雜容石榴河灌區工程

(一)繼續建築荔浦蒲盧河灌區工程連前已完成百分之四十七

伍、漁牧部份

(一) 頒行本省單行法規事項

法規名稱 頒行日期 經過第幾次省務會議通過

廣西省保護耕牛辦法施行細則 三十一年五月虞

法 規 案

依據部頒保護耕牛辦法第二條規定并參酌本省實際情形訂定本辦法內分十二條

備 及

附送二份

(二) 防治各縣牛痘

本月內發生牛痘縣份計有臨桂天保象縣蒙山永淳三江鍾山寧同正陸川桂平武鳴等十二縣共發生十三次經前後派員前往防治除臨桂貴甯蒙山武鳴四縣已完全撲滅及象縣已撲滅一部份外其他各縣仍在施治中茲將辦理經過結果列表於後：

縣數	發生次數	派往防治人員數	未到防前牛隻死亡數	預防注射牛隻數	治療注射牛隻數	防 治 期 中 牛 舍 消 毒 間 數	備 考
一二	一三	一九	四四七	七三二	二八	一七	一六九
							象縣發生二次

附註：(1) 內列治癒牛數包括用內服治癒六頭在內

(2) 陸川桂平等縣尚在施治中

(3) 預防注射牛隻數包括家畜保育所奶牛場之三十七頭在內

(三) 製造牛痘藥料

上月份尚存牛痘血清五〇〇〇西牛痘苗五〇〇二五〇西本月內續製得血清六、九一〇西西苗苗三九、四〇〇西西共消耗牛隻三十九頭又本月內除發出各縣血清五、五八〇西西苗苗四〇、五〇〇西西及用於試驗廢棄者外尚存牛痘血清七、七三〇西西牛痘苗五〇、九五〇西西現仍繼續製中惟因牛價高漲經費不敷難於大量製造而已

(四) 辦理牛馬登記

本月內呈報三十年度上半年牛馬變動表者計有義寧蒙山遷江象縣樂業等五縣各縣該季牛馬增減變動數均已核訖又呈報三十年度下半年牛馬變動表者計有灌陽懷集昭平平南興業天河等六縣各縣該季增減變動數亦經核訖茲將核訖各縣牛馬數列表於後：

縣別	水牛	黃牛	馬	驢	牛
義寧	四、三三一	四、〇六一	五		
蒙山	五、九九三	六、七二七	一一二		
遷江	九、〇九〇	九、三七五	九九七		
象縣	一、七二五	九、六二三	五四一		
樂業	四、二七〇	五、一一六			

該縣馬驢表尚未報至

考

陽綏懷容荔蒙昭百武信
期溪集縣浦山平色鳴都

別
通
年
度

(六) 辦理家畜登記
各縣二十九年度家畜登記報告表本月內繼續報到者計有懷集陽綏等七縣茲將核訖各縣之數量列表如次：
百色陽朔懷集昭平蒙山荔浦容縣等七縣茲將核訖各縣之數量列表如次：

(五) 耕牛保險
本月份耕牛保險較前月份略為增加并仍繼續宣傳勸導一面在規定保險區域附近有發生牛痘之鄉村積極派員施行防治以杜傳染茲將本月內保險結果列表如下表：

縣別	三十年度下半年牛馬變動實有數		備考
	水牛	黃牛	
天河	一、三三三	一、四七五九	一、七七八
興業	六、一八八	九、二二三	一、六一
平南	三、一三五	三、七四三	三、四六八
昭平	七、二四三	九、六五八	二、一六八
懷集	一、五九四七	二、七五九八	二、一六
蒙山	三、六八〇	七、八九一	二、四
昭平	一、九四七	二、七五九八	二、一六
懷集	七、二四三	九、六五八	二、一六
平南	三、一三五	三、七四三	三、四六八
興業	六、一八八	九、二二三	一、六一
天河	一、三三三	一、四七五九	一、七七八

縣別	三十年度下半年牛馬變動實有數		備考
	羊	豬	
都鳴	四九	二四六、七三二	六二五、〇四九
武鳴	五五五	一、二、五六九	八五、四六四
百色	一、〇七八	一、七、〇〇八	二一、〇七四
昭平	九七	二、〇〇〇	五〇、六〇〇
蒙山	一、二	一、三、八七八	四二、五九五
荔浦	一、五六三	二、四、六〇七	三、四、三九五
容縣	二、一〇	五、〇、九九〇	一、五九、三一七
懷集	五、六二	三、五、一四八	七、九、七四二
集縣	三、九二	五、四、三三	九、三、〇五
溪期	三、九五	二、九、九四三	八、四、八六八

縣別	三十年度下半年牛馬變動實有數		備考
	雞	鴨	
都鳴	六二五、〇四九	六二、五七三	四〇三
武鳴	八五、四六四	七、八三六	五、一二六
百色	二一、〇七四	一、〇、〇〇〇	六五二
昭平	五〇、六〇〇	二、〇、七七〇	一、三三四
蒙山	四二、五九五	一、三、一四七	一、四三三
荔浦	三、四、三九五	一、五、五〇〇	一、九〇六
容縣	一、五九、三一七	七、九、七四二	一、七八三
懷集	七、九、七四二	一、三、五五七	一、四三
集縣	九、三、〇五	二、三、五五〇	
溪期	八、四、八六八	二、一、五五七	

投保頭數 投保金額 賠償頭數 賠償金額 備考
 二一七 五一、五三〇 無 無 連上月份共為一七七九頭三五〇、八七五元

湖南各縣水產調查報告 第二期				湖南各縣水產調查報告 第二期				年份	
縣別	品名	單位	數量	縣別	品名	單位	數量	年	度
湘南	魚	斤	一、二、三、四、五、六、七、八、九、〇	魚	斤	斤	一、二、三、四、五、六、七、八、九、〇	年	度
				
				
				
湘北	魚	斤	...	魚	斤	斤	...	年	度
				
				
				
湘東	魚	斤	...	魚	斤	斤	...	年	度
				
				
				
湘西	魚	斤	...	魚	斤	斤	...	年	度
				
				
				

記清本報告所列如下表：一九三三年度及三十四年度淡水魚產值報告表者計有湘江、灤江、北江、柳城、天河、果德、同正、凌雲等八縣各該縣產值經已極

年 度 十 年 度

陸 農業經濟

一、農情報告

(一) 本月份農情調查時有兩項(1)冬季作物二次收成預測(2)農作物價二次調查(三)六、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二各月份調查(四)本省農情報告原以各縣鎮公所經濟幹事兼任本任各地經濟幹事紛紛調往桂林梧州南寧三區受訓本區為便農情工作繼續開展不致中斷且樹農情調查內容其仍不失原有之偵查性者遂調平桂潯梧武三區調查各農情報告四五月份調查表與鄉村物價二三四各月份調查表各五月份調查表與鄉村物價二三四各月份調查表(五)各縣農情調查表已到期之報告員共一百二十五名特將農情報告員須知及農情報告員證等分別檢發

(二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(二十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(三十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(四十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(五十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(六十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(七十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(八十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十一) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十二) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十三) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十四) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十五) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十六) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十七) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十八) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(九十九) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

(一百) 農情調查員須知及農情報告員證等分別檢發

其他

一、農業推廣督導方面

1. 調整各區督導人員 查本省原分為十二個行政督察區現經分別裁併改為七區原有各區農業督導人員亦加以調整每區委派督導主任一人督導員則以所轄縣數多寡為標準每六縣委派二人超過六縣者增派一人獸疫防治指導人員則以每兩縣委派一人為原則此外尚有桂林臨桂興安等十二市縣因距離省政府較近直轄於省府所有各縣農業推廣由省隨時直接派員督導以利工作

2. 督導推廣甘蔗 本年計劃在柳州等七縣推廣甘蔗前經派員分赴柳江宜山等六縣辦理登記發種並指導農民種植向有蔗一縣因由水路運送蔗種較遲遲延至本月始行辦竣計在該縣與農民蔗種二百担推廣四十畝該縣前因一度淪陷後糖業大受挫毀至今元氣未復蔗種有時仍感缺乏又因當時農民徙居避難曾涉足柳州貴縣等地一帶者不少故對良種之優異早具初步之認識因此對於推廣工作不如一掃窮鄉僻壤之困難要政府倡導即可順利進行也

3. 推行公共造產 為期聯各縣卅年度推行公共造產情形起見飭令各縣依照省頒之工作年報綱要及成績統計各表查報以憑彙辦又為充實各縣農林輔導員及鄉鎮經濟幹事之任事能力與農林推廣技術會與本省地方行政幹部訓練委員會商定將各區訓練班第五期先行調訓輔導員及經濟幹事經由省農管處與訓練團會同籌備並由處負責編制各項農林課程教材現各區訓練班均於本月初旬開學上課各班專科教官均派由省農管處及各農林場所技術人員担任

二、農業推廣實驗方面

(一) 組織工作

1. 繼續輔導組織鄉農會 本月份宜山實驗縣繼續從事輔導組織鄉農會計進行組織者有(一)理苗鄉農會于本月廿二日舉行發起人會議徵求會員一五人已申請備案(二)崇敢鄉農會于廿四日舉行發起人會議到會員一六一人已核准備案(三)永威鎮農會續開發起人會議正擴大徵求會員中截至本月底止該縣各鄉農會

管轄組織者以達于七旬其中尙未成立者有預定于五月底全
部成立

(二) 職權

1. 審議農會職員訓練 該縣上月計劃舉辦之農會職員訓練
自奉准後即于本月着手籌備并由各中心推廣區就各鄉農
會選定學員預計五月下旬可開始訓練

2. 沙塘農民推廣補習訓練 柳塘實地試驗于沙塘舉辦之農民補
習班自上月二十五日開課後每晚由推廣區協同農林技術推廣人員
訓練班學員教授各種農業課程並選派員參加結業學生共四八
名其中成績優秀及勤學學生均由柳塘頒給獎品以資獎勵

3. 柳塘下場中心推廣區舉辦小麥田間展覽 該縣為宣傳推
廣小麥良種以前曾于八個鄉鎮舉行三次小麥巡迴展覽當時登記
請求採用良種者數千戶惟以農事試驗場所供種金大二九〇五號
美國白皮桂三九五六號及中農二八號良種過少材料缺乏無法大
量推廣僅選定少數特約農家種植本月份已屆成熟經調查結實情
形甚為良好小穗數少穗粒數及全穗粒數均超出本地種甚多估計
產量可超出本地種百分之五十以上故特于本月十六十七及廿一
廿二三天分別在水源富安及柳田舉行田間展覽共三次參觀者達千
餘人結果收效頗為良好詳細情形將由該中心推廣區專文報告

4. 兩桂三屆農會推廣練習生編審 該縣以前訓練練習生多名
對於基層推廣工作之推進幫助甚大本月第三屆練習生二名亦練
習一年期滿經舉行結業試驗成績及格均由省委為助理員分派
各中心推廣區工作

(三) 業務進行

1. 輔導業務 本月各實地試驗對鄉農會業務之輔導除由推廣區
輪車組員會同商酌各項活動并繼續進行各項經常業務外以宜山
縣之輔導工作進行最為積極茲將其重要者有(一)輔導辦理生產
貸款該縣本年度農會生產貸款已核定三十萬元經決定在宜山石
別小龍吉等四鄉農會貸款以貸款之半數用于肥料推廣最高

額為四百元并酌採賈物貸款方式切實配合生產業務現已辦理申
請手續預計下月即可貸出(二)輔導鄉農會領荒造林該縣本月份
輔導宜屏三岔石別德洛西等鄉農會分領墾荒地從事造林計共
領荒地三、七〇五畝已造林面積三四二畝植杉松栎桐苦楝相屬
等共三九、二四〇株(三)選定常年特約農家該縣為加強示範工
作效能起見在各鄉農會所屬選定四十五村為實施村街約定農
會會員四五〇戶為常年特約農家推行水稻甘蔗堆肥人糞尿骨粉
等之示範製造利用等工作現已全部繳約定妥將由縣編列號數分
別製發標誌牌以資識別

此外柳塘並輔導柳塘二鄉農會舉辦貨物貸款計會員共二四
四人貸款數額四五、二四二元種類有花生餅骨粉等項繼續指導
農會公耕沙塘柳塘農會播種木薯二〇畝太平鄉農會種木薯十畝花
生五畝

2. 推廣業務 本月份各實地試驗進行之推廣業務擇要分述如次：
子、宜山實地試驗(1)調查水稻良種該縣本年推廣水稻良種
結果會于上月列報茲續報本月報稱最後調查確實數目計貨種
出及自行留種種植等共種子七七七八斤面積一、二九五、五畝
一般生長情形良好并經選定宜屏等五鄉共廿七戶依照規定表式
辦理推廣成績調查(2)繼續推廣骨粉該縣前推廣骨粉一五〇〇
斤分發七十二戶指導使用近復奉省令推廣七〇担廉價發售農民
使用本月份已發出二、〇〇五斤貨出二、八五五斤合共推廣三
、八六〇斤(3)植樹造林該縣本年度辦理推廣植樹造林工作除
一小部份尚在補植及若干私人墾場尚未列入外已經統計完竣計
植樹場及分場植樹一五一六四〇株面積七〇〇畝各鄉農會植樹
三九、二四〇株面積二〇四畝各機關團體及街道植樹六一、三
七五株面積二八〇畝各鄉鎮村公所植樹五七九七〇株面積五
一〇畝合共植樹三一〇二二五株面積一、六九四畝其中以松最
多約佔百分之七六油桐次之佔百分之十一苦楝佔百分之四桐屬
及按樹各佔百分之三餘為杉女貞樟樹等約共佔百分之三茲錄其
造林株數面積表如下：

限小辦吉 宜山農推廣實驗縣三十二年度植樹造林數目表

種類	株數	面積(畝)
各鄉農會	30000	140
水利協會	140	200
各機關團體	5000	6500
及街道樹	5000	1500
各鄉鎮村街	39000	2940
公所	39000	2940
備用	36435	420
合計	100000	6500

種類	株數	面積(畝)
杉	3750	375
柏	3750	375
松	3750	375
油桐	3750	375
相思	3750	375
女貞	3750	375
樟樹	3750	375
其他	3750	375
合計	37500	3750

本表所列大部為本縣苗圃供給苗木所造之數字其他私人墾場所植數目未計在內

稻良種該縣本年推廣早禾水稻良種分在五中心區進行除沙塘區由試驗場供給種子直接貸放外餘皆係去歲所收購於上年貸種收回之種子本年在各鄉五二村九五三戶共貸出良種四萬零七百七十六斤合計六、七九七畝此外農民自行留種及交換之良種估計亦約如此數故本年早禾良種推廣實際數目約達一萬二千畝

(3)推廣植棉登記該縣本年繼續推廣植棉月來辦理登記已統計竣事計十一鄉九七村七、四三三戶面積一六、三五〇、五畝茲錄其登記數字表如次：

鄉別	村數	總戶數	荒地	熟地	合計
中區	一	八七〇	七九	九三八	一、〇一七
六塘	六	一七二	六八	二四〇	三〇八
上雷	七	四三六	四〇三	六二〇	一、〇五三
太平	一	九三七	三九六	一、二八五	一、六八一
龍巖	九	九四六	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇
龍頭	八	三九五	二、一二八	二、一二八	二、一二八

本年冬作面積該縣上年推廣冬作栽培面積陸續抽查統計完竣共計一、一〇六畝預計收穫量約三一二、四六〇担冬作種類小麥佔百分之二二、四蕎麥佔百分之二九、四油菜佔一六、六玉米佔百分之二一、五甘薯佔百分之八、七六大麥佔百分之七、七蠶豆及其他佔百分之二〇估計產量均較上年為佳約可達六成(6)抽查良種甘蔗生長情形經抽查山等三村十一戶生長情形良好(7)防治蔗葉蟲害該縣本年為指定推廣茶蟲防治縣份在沙塘農事試驗場偵測研製噴霧器等件運已分發各中心推廣區備用本月份曾在永威鎮會街防治自來茶葉蟲一類(用硫酸鈣三兩)在宜屏鄉維新村防治瓜等三次(用波爾多液五十斤)

柳城農業推廣實驗縣三十二年推廣植棉登記數目表

推廣分在三區選定特約農家辦理(4)宣傳防治松毛蟲(5)繼續推廣特約(6)辦理耕牛保險及防疫耕牛保險在良豐大中等鄉辦理截至四月份止總計投保牛隻共一萬七七九頭投保金額共三五〇元五元防治牛隻病疫一至三月份共發現病牛五四頭治癒頭死亡三頭預防注射針三三四頭

督導上等三等鄉開設鄉農場面積共四百五十餘畝。別播種花生木薯等作物。

實地確柱實驗縣(1)統計各項推廣結果該縣本年推廣水稻良種花生良種及黃麻子等計分於三區推廣面積以未據詳報統計目統計呈報確柱實驗縣推廣水稻良種共種子四、一〇〇斤(2)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤(3)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤(4)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤(5)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤(6)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤(7)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤(8)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤(9)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤(10)推廣長安粘及早禾十四號水稻良種共種子四、一〇〇斤

村數	戶數	面積(市畝)
一	二	三
四	二四	五五
三	二〇八	二三五
五	三四九	六八五
六	三五四	五五二

花生推廣分在三區選定特約農家辦理(4)宣傳防治松毛蟲(5)繼續推廣特約(6)辦理耕牛保險及防疫耕牛保險在良豐大中等鄉辦理截至四月份止總計投保牛隻共一萬七七九頭投保金額共三五〇元五元防治牛隻病疫一至三月份共發現病牛五四頭治癒頭死亡三頭預防注射針三三四頭

現售	特約	約	借	貸	合	計
一〇	二〇	三〇	四〇	五〇	六〇	七〇
八〇	九〇	一〇〇	一一〇	一二〇	一三〇	一四〇
一五〇	一六〇	一七〇	一八〇	一九〇	二〇〇	二一〇
二二〇	二三〇	二四〇	二五〇	二六〇	二七〇	二八〇
三〇〇	三一〇	三二〇	三三〇	三四〇	三五〇	三六〇
四〇〇	四一〇	四二〇	四三〇	四四〇	四五〇	四六〇
五〇〇	五一〇	五二〇	五三〇	五四〇	五五〇	五六〇
六〇〇	六一〇	六二〇	六三〇	六四〇	六五〇	六六〇
七〇〇	七一〇	七二〇	七三〇	七四〇	七五〇	七六〇
八〇〇	八一〇	八二〇	八三〇	八四〇	八五〇	八六〇
九〇〇	九一〇	九二〇	九三〇	九四〇	九五〇	九六〇

推廣分在三區選定特約農家辦理(4)宣傳防治松毛蟲(5)繼續推廣特約(6)辦理耕牛保險及防疫耕牛保險在良豐大中等鄉辦理截至四月份止總計投保牛隻共一萬七七九頭投保金額共三五〇元五元防治牛隻病疫一至三月份共發現病牛五四頭治癒頭死亡三頭預防注射針三三四頭

農業新聞

三十一年六月份

一日

財部頒發土地陳報業務競賽實施辦法。

桂市糧食公店今日復業，貧民購米證開始分發。

桂省本年度農田水利經費，與四聯總處成立一千萬元貸款，

粵日簽約。

粵梅縣田賦徵實，實施工作競賽。

粵省公賣店業務，粵省分區機關為生九單位，疏銷川鹽，公開

粵省放墾荒地，粵省九種餘額，以加強戰時糧食增產。

粵省中興農林銀行，粵省農林金融，粵省農林在協助進行土地政

粵省農林在協助進行土地政

二日

桂省新設糧政局長嚴海峯昨抵桂，日內接事後，即將赴潯聆訓

，又桂市糧食公店開辦後糧價趨穩。

粵省試行推廣植棉。

粵省水利核定貸款六十萬。

農林部派專員來桂視察輔導健全農會

桂市米糧公店接濟無虞，八萬担已繼續運桂。

桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

林機關，桂省府以桂省出口貿易大宗，特通飭全省農

各種損害，(六)改進水利灌溉工作，(七)開墾荒地。

粵梅河道工程，整治完竣。

四日

五日

桂省農金融座談會，討論實物貸款，均主針對實際需要逐步

進行。又上年改良稻種，推廣實物貸款，統計增產八萬餘担。

粵省農會議將討論分區規定合理糧價。

粵省陽江撥備公糧，與政局規定詳細辦法。

粵省曲江大山鄉，設灌溉區，組織水利協會，主辦一切灌溉事

事宜。

桂省田賦徵實，豁免附加耗穀。

桂省府派棉業督導人員胡坤榮等十名出發各區縣，從事植棉

技術指導及棉產概況調查工作。

六日

桂省農管處長陳大甯談，桂各地農事情形良好，新穀月內

可上市。

桂全縣等開始舉辦地價申報。

湘省府常務會議決定各縣糧食平糶辦法。

糧食部統計去年全國稻穀、小麥、雜糧產量為十四萬萬餘

市石，本年截至四月底止，各省糧價以西康康定為最高，每市

石在六百元以上。

七日

桂市糧食分店開幕，米價狂跌，六日中等米二三元，

糧政會議昨圓滿閉幕，各省田賦徵購將有增加，規定合理糧

價以維生計。

糧政當局新舊局長今晨交接。

川雙流縣勵行治粵。

八日 桂外銷箱茶產製貸款，改由中茶公司貸放，茶樹更新計劃極推展中。
桂市糧食公店備米，將由糧局供應，在不影響市價時，始向外採購。

皖風調雨順，小麥豐收。
配合新縣制合作機構，積極推行農貸暫行辦法，業經核定由四聯總處負責推行。

九日 桂省府籌設蔗織廠。
桂指定全縣桂平玉林三縣辦理扶植自耕農，將派員實地調查

十日 滇降時雨，今年可卜豐收。
美國婦女從事農作，努力增加生產。
粵四邑當局再向農行借款四百萬購糧，台山擴大米業合作社組織。

國府昨明令公佈地政署組織法。

十日 桂本年徵購，省局研究具體方案，逐步實施果進辦法。
財部訂定桐油出口須向復興公司領取出口運單。

湘第一國營農場，成績優良，墾種面積達三五〇八畝。
湖北各縣節約民力增產糧食，緩徵下期兵額。

滇龍主席令該省建設廳派員視導路南呈貢宜良等六縣造林。
川花灌溉工竣放水，灌漑面積三萬餘畝。

十二日 黔水城國特開場開鑿，由品釋與徐施來場美水。
林糧管委會議決加強糧食公店運銷力量，擬定公店售出糧價標準。
農業貸款，下月起統由中農辦理。

川絲增產，去年可達五千餘担。
川土地陳報，年內可完成。
渝附近出產之麵粉，因購買手續不便及限制數量較嚴，不具儲蓄，一方面居民苦於難購買麵粉，一方面麵粉廠存粉滿倉，大有生產過剩之虞。

十三日 廣西骨粉廠設備完竣，下月即可出貨。
去年農貸集中川桂湘四省，湘省增加之數字最大。
桂省農管處長陳大富昨出發視察甘棠渡水利工程，即晚返桂

桂省府奉軍委會令，核定本年度全省征實征購稻穀總額為四百萬市石。
桂土地陳報，平桂區成績優異。
粵穀米稅，財部核准暫緩征。

十四日 粵國今冬小麥收穫，預計頗可觀。
財部徵收茶類統稅暫行章程訂定公佈。
粵建廳發展漁業，設漁苗繁殖場。

川省安定糧價，調查大戶存糧及管理糧市，結算各縣卅年度軍糧民食。

美國糧食將續運往北非。
桂推行地政國策，蘭州等國縣市開征地價稅。

十五日 桂市糧食公店，米價減低，每百斤售價二一〇元。
行政院已具體決定全國農田水利五年計劃，全部經費二萬萬

元。
湘發展工業獎勵紡織廠。

十六日 桂廳辦土地陳報，編隊出發工作。
當局嚴密訂定桐油分配辦法。

川中水田已全插秧，較去年時間早，面積廣。

十七日

桂市米價平穩，普通白米約二百四十元。

桂農警處技正唐瑞青創造木製抽水機及改良水車。

十八日

農林部十六日在渝召開檢討會議，首期討論林業及漁牧。

桂平南縣縣民植棉，自製紡機。

卅一年度糧食庫券，七月一日起發行。

十九日

晉西南一帶，小麥豐收。

二十日

菲島糧荒，敵宣佈計口授食。

廿一日

教部農教委會，二次大會閉幕，通過農業教育推進之計劃，並劃定全國為十六農學區。

廿二日

桂省各地糧價，最近調查統計，西林售價僅一百元為全省最低廉縣份。

廿三日

桂平南縣中心學校計劃，五年墾殖荒嶺。

湘省積極改進農作，擴大治螟工作，推廣植棉運動。

粵農林局訂定辦法，推進糧食增產，本年可完成優種二十萬畝。

市訊

廿三日

福建冬耕，成績良好。

地政署，昨正式成立，內部地價申報處已移交完竣，地政司

審宗，亦將于日內移交。

桂食糧專賣，將由鄉鎮合作社辦理。

粵發動民衆，推行公共造產。

粵西麻漚工程，省行已准貸款四萬元，并飭設立合作社或水利協會，主持其事。

廿四日

德國據奪糧食，法人已成飢餓世界。

廿五日

湘湖田整理處王啓美氏工作計劃，其要點為(一)確定洞庭湖面積，(二)每一農民以領受百畝為原則，(三)興修水利。

廿六日

桂糧食收穫，限期查報，糧部頒發辦法。

桂糧食管委會昨會報決議，公米力求合理分配，將普遍發給購米證。

桂市連日暴雨，預卜豐收。

糧食糧困難，實行統制。

廿七日

本年度田賦，將加倍征實，管理機關亦將統一征收。

廿八日

粵省發展珠江水利，將作有系統查勘測量。

桂田管處增添督導員，督導土地陳報。

廿九日

三十日

桂市米價又趨下跌，上等油米每百斤二百五十五元。

本年東南西南各省雨水充足，豐收可卜。

文訊：平樂縣本刊通訊員龔黃華通訊云：

(1)本縣同安鄉大里村於六月一日發生牛瘟，數日內死去耕牛拾餘頭，經縣府派員前往防治後已無發生。

(2)本縣同安鄉天主堂附近之一季稻田於六月五日發現稻苞蟲為害，被害面積約十餘畝，七日晚一陣西風暴雨之後，經將稻苞蟲滅除淨盡，又該鄉大寨村所種之對歲桐，於本年肆月間因氣候變化過速，桐葉盡落，致害油桐約百餘株。

推一廣一組

農業經濟研究室

辦事員	李冠羣	辦事員	羅祖輝	技正	劉欽晏	技正	賀煥儒	技正	鄧景洛	技正	閻約翰	技正	鄧景煊	技正	趙彥清	技正	鄧傳津	技正	鄧昭	技正	明耀彬	技正	伍于漢	技正	張賢	技正	范雲遷	技正	吳大炳	技正	陳克威	技正	趙培南	技正	李開雄	技正		

目要期一第卷二第刊本

卷首語

- 改進本省農業實施應注意之點.....陳 雄
- 本省農業設施概要及得失.....陳大寧
- 農業建設與農業教育聯繫之重要.....董潤之
- 本省過去辦理農貸情形及對將來之希望.....陳善人
- 三十年度本省農業施政概況報告
- 三十年度各區專員公署督導各縣推行基層經濟建設經過
- 三十年度本省各農業推廣實驗縣工作概況
- 農業消息(十三則)
- 重要法令(二則)
- 附錄 三十年度農業督導會議議決案

「廣西農業通訊」投稿簡則

- 一、本刊以討論農業重要問題介紹農業知識溝通農業消息為宗旨
- 二、本刊歡迎下列性質之稿件
 1. 農業理論之闡發及農業實際問題之探討
 2. 農業意見與革之獻議
 3. 農業上各種調查觀察報告或工作報告
 4. 農業重要事項之記述
 5. 農業工作人員之心得
 6. 有關農業新材料應用之介紹或技術上之設計
 7. 國內農業動態之介紹
 8. 農林史料之搜集
 9. 農業經濟理論之研究或實際之方案
 10. 農林動態或農民生活之描述
 11. 農業教育之建設
 12. 各地之農情報告及年成預測
- 三、文稿不拘文言白話但須繕寫清楚并加標點符號
- 四、譯文請附寄原文如原文確不便附寄時請註明原文題目原著者姓名及作品出刊日期地點原刊卷期數
- 五、來稿文責自負稿末請註明姓名略歷及住址以便通訊
- 六、本刊對來稿有增刪之權作者如不願修改須於投稿時預先聲明
- 七、文稿經登載後酌以本刊若干份或若干期為酬
- 八、來稿概不退還但預先聲明並附足郵資者不在此限
- 九、來稿請逕寄桂林廣西省政府農業管理處農經研究室

「廣西農業通訊」月刊設置通訊員辦法

- 一、本府為編行廣西農業通訊月刊溝通本省各地農業消息起見特在本省各業林機關及各縣設置農業通訊人員
- 二、本府農管處以下各農林機關由主管人員就所屬工作人員中指派一人担任通訊員並呈報本府備案各縣之通訊員以各該縣牧主管人員與所在縣本府特約之農情報告員担任之
- 三、各通訊員每月應將所在機關及所轄區域內有關農業消息編擬通訊一則或數則寄送本府農業管理處農業經濟研究室
- 四、每月通訊應於三十日以前發出此外遇有重要消息并應隨時寄送
- 五、通訊之編擬應以每一事件作一標題分段敘述并加標點文字須力求精短
- 六、通訊之內容如農林經濟農業建設農林動態農民組織生產訓練農業教育農民生活農林娛樂農產價格農作物生長狀況推廣農作物病蟲害天災畜牧及家畜病疫農林副業特約農家狀況及其他有關農業消息并各該機關工作近況等均可採用
- 七、各通訊員每月由本府寄發「廣西農業通訊」一冊

本刊定閱辦法

零售：
半年：(六冊)
全年：(十二冊)
郵費：
本埠每冊四分
外埠每冊八分
外加：

廣 西
農 業 通 訊 月 刊
第 二 卷 第 六 期

出版日期 民國三十一年七月一日
發行機關 廣西省政府農業管理處
編輯者 農業經濟研究室
定價 價
訂購處
印刷處 桂林紹榮印刷廠